

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 i art. 85 ust. 2 pkt 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 2021 r., poz. 247 ze zm.) w związku z art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 9 października 2015 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1936 ze zm.) i art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1712) oraz art. 545 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 624 ze zm.), a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) w związku z art. 16 ustawy z dnia 7 kwietnia 2017 r. o zmianie ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 935), po rozpatrzeniu wniosku Pana A. W. , prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą: P. H. -U. „.....” A. W. , w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko,

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na:

„Eksplotacji piasku ze żwirem z powiększonej części złoża Woszczele III, gm. Ełk”

planowanego na działkach o numerach ewidencyjnych: 550, 55/1 i 56/1 – obręb 55 Woszczele, gmina Ełk,

oraz

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji piasku ze żwirem z powiększonej części złoża Woszczele III, gmina Ełk. Powiększona część złoża została udokumentowana na części działek o numerach ewidencyjnych: 550, 55/1 i 56/1 – obręb 55 Woszczele, gmina Ełk, powiat ełcki, województwo warmińsko-mazurskie. Złoże piasku

ze żwirem Woszczele III zostało udokumentowane w 2012 r. Złoże składało się z dwóch pól, tj. Pola A obejmującego część działek nr: 549/1, 550 i 562, obręb Woszczele, oraz Pola B obejmującego część działki nr 76, obręb Woszczele. Powierzchnia złoża kruszywa naturalnego wynosiła 8,63 ha. Inwestor, decyzją Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 21 czerwca 2013 r. (znak: GW.7422.23.2013), uzyskał koncesję na wydobywanie piasku ze żwirem ze złoża Woszczele III. W 2016 r. przeprowadzono prace geologiczne mające na celu powiększenie złoża Woszczele III. W projekcie założono, że prace geologiczne obejmą obszar o powierzchni 11 ha. W wyniku przeprowadzonych prac, udokumentowano złoże tylko na powierzchni 4,29 ha. Powierzchnia projektowanego obszaru i terenu górniczego wynosi ok. 14,3 ha.

Złoże kruszywa naturalnego Woszczele III, składające się z dwóch pól – Pola A i Pola B, zostało udokumentowane na gruntach o łącznej powierzchni 12,92 ha. Powierzchnia Pola A, po powiększeniu, wynosi 7,17 ha, a powierzchnia Pola B – 5,75 ha. W granicach złoża Woszczele III występują grunty rolne IV, V i VI klasy bonitacyjnej. W najbliższym sąsiedztwie złoża występują grunty rolne oraz leśne. Przez północną część złoża przebiega rów melioracyjny, który odprowadza wody z działki nr 55/1, obręb Woszczele, w kierunku południowo-zachodnim. Na etapie eksploatacji kopaliny zostanie zapewniony swobodny przepływ wód z terenu podmokłego znajdującego się na działce nr 55/1. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok. 285 m, w kierunku wschodnim, od granic złoża Woszczele III. Zwarta zabudowa wsi Woszczele znajduje się w odległości ponad 1,3 km, w kierunku zachodnim i południowo-zachodnim, od złoża.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, nie jest objęty aktualnymi ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

2. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 2.1. eksploatację złoża prowadzić wyłącznie w granicach udokumentowanego złoża i projektowanego obszaru górniczego;
- 2.2. w celu zachowania naturalnego składu granulometrycznego i chemicznego warstwy glebowej, zdejmowanie i składowanie nadkładu prowadzić selektywnie;
- 2.3. wszelkie prace przygotowawcze do eksploatacji (tj. zdjęcie nadkładu) wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków (właściwym terminem na prowadzenie takich prac będzie okres od 15 września do końca lutego);
- 2.4. zwałowiska zewnętrzne z wierzchnich warstw ziemi utworzone w początkowych etapach prac na możliwie dużej ich powierzchni należy pozostawić do naturalnej, ciągłej sukcesji przez cały okres eksploatacji złoża – czyli w miarę możliwości ograniczyć ich przemieszczanie, rozjeżdżanie itp. w tym okresie, dając możliwość rozwoju gatunkom roślin dwuliściennych które szybko uzyskują na tego typu siedliskach charakter „kwietny” stając się dogodnym miejscem żerowania dla trzmieli;
- 2.5. teren poeksploatacyjny należy poddać rekultywacji w celu odtworzenia różnorodności biologicznej:

- a) w ramach rekultywacji należy uformować zbocza do uzyskania kąta naturalnego stoku i przykryć je warstwą gruntu zdjętą przy odkrywaniu warstw powierzchniowych eksploatowanego złoża w celu umożliwienia swobodnej migracji zwierząt,
 - b) na fragmencie wyrobiska powstałego po eksploatacji części zawodnionej złoża
 - c) uformować zbiornik wodny i/lub oczka wodne;
- 2.6. powierzchnię terenu górniczego po eksploatacji pozostawić do spontanicznej sukcesji roślinnej (wskazane jest pozostawienie części gruntu w formie otwartej lub półotwartej – jako trwałe użytki zielone);
 - 2.7. kontrolować wykopy oraz inne sztuczne pułapki przed podjęciem dalszych prac, a w przypadku zidentyfikowania uwięzionego zwierzęcia – przenieść je w bezpieczne miejsce;
 - 2.8. nadkład zdejmować sukcesywnie wraz z postępem frontu robót wydobywczych;
 - 2.9. nadkład zdjęty w trakcie wykonywania robót przygotowawczych i skrywkowych zwałować na tymczasowych zwałowiskach w obrębie pasów ochronnych od strony gruntów obcych, a następnie wykorzystać do bieżącej rekultywacji wyrobisk;
 - 2.10. w celu maksymalnego zminimalizowania uciążliwości oddziaływania akustycznego kopalni należy:
 - a) eksploatację złoża prowadzić w godzinach dziennych, tj. w godz. 6:00 – 22:00,
 - b) w trakcie udostępniania złoża, należy usypać zwały nadkładu wokół złoża o maksymalnej wysokości 3 m oraz minimalnej szerokości 4 m,
 - c) nie prowadzić wywozu kopaliny w porze nocy, tj. w godzinach 22:00 – 6:00;
 - 2.11. w celu ograniczenia emisji pyłu z nadkładu należy minimalizować ilość składowanego surowca po wydobyciu, stosować oplanekowany transport samochodowy, w dniach gorących, suchych, wietrznych, dodatkowo stosować zraszanie dróg dojazdowych i wewnątrzzakładowych;
 - 2.12. serwisowanie czy naprawę maszyn i urządzeń prowadzić poza terenem planowanego przedsięwzięcia;
 - 2.13. tankowanie paliwa do maszyn i urządzeń pracujących w Zakładzie Górniczym prowadzić z mobilnego punktu tankowania; w celu wyeliminowania zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego substancjami ropopochodnymi w czasie tankowania maszyn i urządzeń pracujących w trakcie eksploatacji złoża wyznaczyć niewielki plac, który zostanie zabezpieczony np. folią chroniącą środowisko wodno-gruntowe przed skażeniami substancjami ropopochodnymi; po zakończeniu eksploatacji złoża grunty z tego placu poddać rekultywacji;
 - 2.14. samochody transportowe tankować poza terenem złoża, tj. na ogólnodostępnych stacjach paliw płynnych;
 - 2.15. odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie, a następnie przekazywać do unieszkodliwienia specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia;
 - 2.16. w przypadku stwierdzenia kolizji ze stanowiskami archeologicznymi lub znaleziskami w trakcie prowadzonych robót ziemnych, prace wykonywać w porozumieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18

W dokumentacji wymaganej do wydania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż nie ma konieczności określenia dodatkowych wymagań dotyczących ochrony środowiska.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska

Planowane przedsięwzięcie nie spełnia warunków pozwalających na zaliczenie przedsięwzięcia do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko

Dla planowanego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

6. Gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW.

II. Nie stwierdzam konieczności:

1. wykonania kompensacji przyrodniczej;
2. nakładania obowiązku zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

III. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

IV. Nie mają zastosowania następujące punkty:

1. obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18;

2. obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę dla inwestycji w zakresie budowy obiektu energetyki jądrowej lub inwestycji jej towarzyszącej, o których mowa w ustawie z dnia 29 czerwca 2011 r. o przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie obiektów energetyki jądrowej oraz inwestycji towarzyszących;
3. obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na prace przygotowawcze, o których mowa w ustawie z dnia 29 czerwca 2011 r. o przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie obiektów energetyki jądrowej oraz inwestycji towarzyszących.

V. Nie nakładam obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej.

VI. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 16 maja 2016 r., do tut. organu, wpłynął wniosek Pana A. W. , prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą: P. H. -U. „.....” A. W. , o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Eksploatacji piasku ze żwirzem z powiększonej części złoża Woszczule III, gm. Ełk” planowanego na działkach o numerach ewidencyjnych: 550, 55/1 i 56/1 – obręb 55 Woszczule, gmina Ełk. Do ww. wniosku dołączono komplet załączników niezbędnych do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Podstawę materialnoprawną rozstrzygnięcia przedmiotowej sprawy stanowią przepisy ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, zwanej dalej ustawą ooś, która od dnia wszczęcia postępowania w sprawie ulegała kilkukrotnym nowelizacjom.

Przepisy ustawy ooś zostały zmienione na mocy art. 1 ustawy z dnia 9 października 2015 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1936 ze zm.), zwanej dalej ustawą nowelizującą. W myśl art. 14 ustawy nowelizującej, ustawa ta weszła w życie z dniem 1 stycznia 2017 r., z wyjątkiem art. 1 pkt 34 lit. a – f, pkt 35 lit. a, pkt 38, 45 i 53, art. 3 pkt 2 – 6 oraz art. 7 ust. 1, które weszły w życie po upływie 30 dni od dnia ogłoszenia, tj. w dniu 24 grudnia 2015 r. Ustawa nowelizująca zawiera przepisy przejściowe, które weszły w życie z dniem 1 stycznia 2017 r. Przepis przejściowy tej ustawy – tj. art. 6 ust. 2, stanowi, że do spraw wszczętych na podstawie ustawy zmienianej w art. 1, dla których przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy przedłożono raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko lub wydano postanowienie określające zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, stosuje się przepisy dotychczasowe.

W przedmiotowej sprawie zastosowanie znajdzie przywołany przepis przejściowy art. 6 ust. 2 ustawy nowelizującej, gdyż wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożony został w dniu 16 maja 2016 r., a sam zakres raportu o oddziaływaniu

przedsięwzięcia na środowisko określono postanowieniem Wójta Gminy Elk z dnia 6 lipca 2016 r. (znak: ROŚ.6220.11.2016), którym nałożono na Wnioskodawcę obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla realizacji planowanego przedsięwzięcia, zatem przed dniem wejścia w życie ustawy nowelizującej.

Dalej przepisy ustawy o oś zostały znowelizowane z dniem 1 stycznia 2018 r. na mocy art. 509 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z poz. 1566 ze zm.). Ustawa ta, w zakresie dotyczącym przepisów zmieniających ustawę o oś, weszła w życie z dniem 1 stycznia 2018 r., stosownie do brzmienia art. 574 tej ustawy. Obowiązujący w tej dacie przepis art. 545 ust. 1 ustawy – Prawo wodne przewidywał, że do spraw wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy dotyczących decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanych na podstawie 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 oraz decyzji, przed wydaniem których przeprowadza się ponowną ocenę oddziaływania na środowisko, stosuje się przepisy niniejszej ustawy oraz ustawy zmienianej w art. 509 w brzmieniu nadanym niniejszą ustawą, tj. ustawą – Prawo wodne. Wyżej zacytowany przepis przejściowy przewidywał zatem bezpośrednie stosowanie nowego prawa w przedmiotowej sprawie.

Jednakże, przepis art. 545 ust. 1 ustawy – Prawo wodne został znowelizowany art. 1 pkt 2 ustawy z dnia 28 lutego 2018 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne (Dz. U. poz. 710). Na mocy tej nowelizacji (art. 1 pkt 2 lit. a), art. 545 ust. 1 ustawy – Prawo wodne stanowi, że do spraw wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy dotyczących decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w sprawach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania albo zmiany decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 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 stosuje się przepisy obowiązujące przed dniem 1 stycznia 2018 r. Ustawa o zmianie ustawy – Prawo wodne weszła w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia, tj. z dniem 26 kwietnia 2018 r., z wyjątkiem art. 1 pkt 2 lit. c oraz lit. d, które weszły w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia, z mocą od dnia 1 stycznia 2018 r.

W świetle przywołanego przepisu przejściowego, zamieszczonego w ustawie o zmianie ustawy – Prawo wodne, w przedmiotowej sprawie znajdują zastosowanie przepisy ustawy o oś sprzed nowelizacji dokonanej ustawą o zmianie ustawy – Prawo wodne, za wyjątkiem znowelizowanych tym aktem prawnym przepisów art. 64 ust. 2 pkt 3, art. 74 ust. 1 pkt 5, art. 77 ust. 2 pkt 3, art. 80 ust. 2, art. 81 ust. 3 oraz art. 90 ust. 1b 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, które obowiązują w brzmieniu po ww. nowelizacji.

Nadto, w dniu 24 września 2019 r. weszła w życie ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1712). Z treści przepisów przejściowych zawartych w tej ustawie (art. 4) wynika, że do spraw wszczętych na podstawie ustaw zmienianych w art. 1 oraz w art. 3 i niezakończonych przed dniem wejścia w życie (czyli takich jak przedmiotowa sprawa) stosuje się przepisy dotychczasowe, z zastrzeżeniem wynikającym z art. 4 ust. 2 ww. ustawy nowelizującej, zgodnie z którym do spraw wszczętych na podstawie ustawy zmienianej w art. 1 i niezakończonych przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy stosuje się przepisy art. 63, art. 64 ust. 1 i 3a, art. 65, art. 74 ust. 3b-3h, art. 84 ust. 1 i 1a oraz art. 86d ustawy

zmienianej w art. 1 w brzmieniu nadanym niniejszą ustawą. Czynności dokonane przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy przez organ właściwy w dniu wszczęcia postępowania pozostają w mocy (ust. 3).

Z kolei podstawę procesową wydania niniejszej decyzji przez organ administracji publicznej stanowią normy zawarte w art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego, dalej Kpa, w brzmieniu dotychczasowym. W dniu 1 czerwca 2017 r. weszła w życie nowelizacja Kpa dokonana poprzez art. 1 ustawy z dnia 7 kwietnia 2017 r. o zmianie ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 935). Ustawa nowelizująca zawiera jednak przepisy przejściowe. W zakresie procedury administracyjnej przepisem tym jest art. 16, który stanowi, że do postępowań administracyjnych wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia niniejszej ustawy ostateczną decyzją lub postanowieniem stosuje się przepisy ustawy zmienianej w art. 1 (czyli przepisy Kpa), w brzmieniu dotychczasowym, z tym że do tych postępowań stosuje się przepisy art. 96a-96n ustawy zmienianej w art. 1. W przedmiotowej sprawie zastosowanie mają zatem przepisy Kpa w brzmieniu dotychczasowym.

Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy ooś, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się na wniosek podmiotu planującego przedsięwzięcie. Natomiast, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, organem właściwym do wydania decyzji jest wójt.

W myśl art. 71 ust. 2 ustawy ooś, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a i b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71). W trakcie toczącego się postępowania, od dnia 11 października 2019 r., weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839). Stosownie jednak do § 4 ww. rozporządzenia z dnia 11 października 2019 r., do przedsięwzięć, w przypadku których przed dniem wejścia w życie rozporządzenia wszczęto i nie zakończono przynajmniej jednego z postępowań w sprawie decyzji, zgłoszeń lub uchwał, o których mowa w art. 71 ust. 1 oraz art. 72 ust. 1-1b 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, stosuje się przepisy dotychczasowe.

W oparciu o przedłożoną dokumentację, tut. organ, zawiadomieniem z dnia 30 maja 2016 r. (znak: ROŚ.6220.11.2016), powiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie oraz zapewnił możliwość zapoznania się z aktami sprawy, składania uwag, wniosków i zastrzeżeń. Zawiadomienie stron o wszczęciu postępowania nastąpiło imiennie przez zawiadomienie, które podano równocześnie do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na: stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Ełk, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Ełk oraz tablicy ogłoszeń w miejscowości Woszczele za pośrednictwem Sołtysa Sołectwa.

Tut. organ, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 i 4 oraz art. 68 ustawy ooś, pismem z dnia 30 maja 2016 r. (znak: ROŚ.6220.1.2016), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, opinią z dnia 14 czerwca 2016 r. (znak: WOOŚ.4240.284.2016.AZ), uznał, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w pełnym zakresie, zgodnym z art. 66 ustawy ooś.

Mając na uwadze, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia wydawana jest przed uzyskaniem koncesji na wydobywanie kopalin złóż, w oparciu o art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, nie zasięgnięto opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ełku.

Biorąc pod uwagę ww. opinię wyrażoną przez organ biorący udział w przedmiotowej sprawie, a także uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, tj. rodzaj, charakter usytuowanie przedsięwzięcia i zakres jego oddziaływania, tut. organ, postanowieniem z dnia 20 czerwca 2016 r. (znak: ROŚ.6220.11.2016), stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko w pełnym zakresie, określonym art. 66 ustawy ooś. Mając powyższe na uwadze, tut. organ, postanowieniem z dnia 6 lipca 2016 r. (znak: ROŚ.6220.11.2016), zawiesił postępowanie do czasu przedłożenia przez Inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Inwestor, przy piśmie z dnia 11 lutego 2020 r., przedłożył raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowany w styczniu 2020 r. przez zespół autorów pod kierownictwem Pana M. T.

W związku z powyższym, tut. organ, postanowieniem z dnia 17 lutego 2020 r. (znak: ROŚ.6220.11.2016), podjął zawieszony postępowanie administracyjne w przedmiocie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia.

Tut. organ, mając na względzie zapisy art. 33 ust. 1 w związku z art. 79 ust. 1 ustawy ooś, zawiadomieniem z dnia 17 lutego 2020 r. (znak: ROŚ.6220.11.2016), powiadomił strony postępowania oraz zainteresowane społeczeństwo o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa. W zawiadomieniu wyznaczono 21-dniowy termin, tj. od 19 lutego 2020 r. do 10 marca 2020 r., na zapoznanie się z treścią raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz pozostałą niezbędną dokumentacją sprawy, a także na składanie uwag i wniosków dotyczących planowanego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę, że w toku prowadzonego postępowania Inwestor przedłożył, przy piśmie z dnia 9 sierpnia 2021 r., uzupełnienie do raportu, tut. organ ponowił procedurę oceny oddziaływania na środowisko z udziałem społeczeństwa. Wobec powyższego, tut. organ, zawiadomieniem z dnia 7 października 2021 r. (znak: ROŚ.6200.11.2016), powiadomił strony postępowania oraz zainteresowane społeczeństwo o ponownym rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w postępowaniu, jednocześnie zapewniając możliwość zapoznania się z zebranymi dowodami w sprawie oraz składania uwag i wniosków do planowanego przedsięwzięcia w terminie 21 dni, tj. od 12 października 2021 r. do 2 listopada 2021 r.

Powyższe zawiadomienia zostały podane do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na: stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Ełk, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Ełk oraz tablicy ogłoszeń w miejscowości Woszczele za pośrednictwem Sołtysa Sołectwa.

Z dniem 1 stycznia 2017 r., na mocy art. 1 pkt 20 ustawy nowelizującej z dnia 9 października 2015 r., zmienił się zapis art. 33 ust. 1 pkt 7, zgodnie z którym wydłużono, z 21 do 30 dni, termin, w którym społeczeństwo może zapoznać się z dokumentacją dotyczącą oceny oddziaływania na środowisko oraz złożyć uwagi i wnioski. Jednakże, przepis

przejściowy tej ustawy, tj. art. 6 ust. 2, nakazuje stosowanie w przedmiotowej sprawie przepisów w brzmieniu sprzed wskazanej nowelizacji.

W ramach procedury oceny oddziaływania na środowisko, tut. organ, zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy o oś, pismem z dnia 17 lutego 2020 r. (znak: ROŚ.6220.11.2016), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o dokonanie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia, przedkładając raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z niezbędną dokumentacją sprawy.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, pismem z dnia 20 marca 2020 r. (znak: WOOŚ.4221.20.2020.AZ.2), wezwał Inwestora do złożenia wyjaśnień i uzupełnienia informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i przedłużył termin zajęcia stanowiska do dnia 29 stycznia 2021 r. Na prośbę Inwestora, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, pismem z dnia 4 stycznia 2021 r. (znak: WOOŚ.4221.20.2020.AZ.3), przedłużył Inwestorowi termin złożenia uzupełnienia do raportu i, tym samym, poinformował, że zajęcie stanowiska w sprawie nastąpi do dnia 30 września 2021 r. Inwestor, przy piśmie z dnia 9 sierpnia 2021 r., wniósł stosowne uzupełnienie do raportu. Po szczegółowym przeanalizowaniu zgromadzonej dokumentacji, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, postanowieniem z dnia 30 września 2021 r. (znak: WOOŚ.4221.20.2020.AZ.5), uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia oraz określił warunki, które należy podjąć na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji.

Z dniem 1 stycznia 2018 r., na mocy art. 509 ustawy – Prawo wodne, w przypadku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, organ właściwy do wydania tej decyzji uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z organem właściwym w sprawie ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy – Prawo wodne (art. 77 ust. 1 pkt 4 ustawy o oś). Jednakże, zmiana ustawy – Prawo wodne z dnia 28 lutego 2018 r., która weszła w życie 26 kwietnia 2018 r., spowodowała, że zgodnie z art. 545 ust. 1 ustawy – Prawo wodne, do spraw wszczętych i niezakończonych przed dniem 1 stycznia 2018 r. dotyczących decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się przepisy obowiązujące przed dniem 1 stycznia 2018 r. W związku z powyższym, w przedmiotowej sprawie nie było wymagane uzyskanie uzgodnienia organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej.

Biorąc pod uwagę trwającą procedurę oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym konieczność uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, tut. organ, kolejno zawiadomieniem z dnia 10 marca 2020 r., 2 kwietnia 2020 r., 5 lutego 2021 r. i 26 października 2021 r. (znak: ROŚ.6220.11.2016), przedłużał termin załatwienia sprawy, ostatecznie do dnia 19 listopada 2021 r.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), tut. organ zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium prowadzonego postępowania. Przed wydaniem decyzji, tut. organ, zawiadomieniem z dnia 3 listopada 2021 r. (znak: ROŚ.6220.11.2016), zapewnił stronom możliwość zapoznania się z zebraną dokumentacją sprawy oraz wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

W okresie prowadzonego postępowania, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski od stron postępowania, jak i od społeczeństwa.

Analizując szczegółowo zakres planowanego przedsięwzięcia oraz zebrane materiały dowodowe w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o uzgodnienie organu współdziałającego, tut. organ stwierdził jak niżej.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, nie jest objęty aktualnymi ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji piasku ze żwirem z powiększonej części złoża Woszczele III, gmina Ełk. Powiększona część złoża została udokumentowana na części działek o numerach ewidencyjnych: 550, 55/1 i 56/1 – obręb 55 Woszczele, gmina Ełk, powiat ełcki, województwo warmińsko-mazurskie. Złoże piasku ze żwirem Woszczele III zostało udokumentowane w 2012 r. Złoże składało się z dwóch pól, tj. Pola A obejmującego część działek nr: 549/1, 550 i 562, obręb Woszczele, oraz Pola B obejmującego część działki nr 76, obręb Woszczele. Powierzchnia złoża kruszywa naturalnego wynosiła 8,63 ha. Inwestor, decyzją Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 21 czerwca 2013 r. (znak: GW.7422.23.2013), uzyskał koncesję na wydobywanie piasku ze żwirem ze złoża Woszczele III. W 2016 r. przeprowadzono prace geologiczne mające na celu powiększenie złoża Woszczele III. W projekcie założono, że prace geologiczne obejmą obszar o powierzchni 11 ha. W wyniku przeprowadzonych prac, udokumentowano złoże tylko na powierzchni 4,29 ha. Powierzchnia projektowanego obszaru i terenu górniczego wynosi ok. 14,3 ha.

Złoże kruszywa naturalnego Woszczele III, składające się z dwóch pól – Pola A i Pola B, zostało udokumentowane na gruntach o łącznej powierzchni 12,92 ha. Powierzchnia Pola A, po powiększeniu, wynosi 7,17 ha, a powierzchnia Pola B – 5,75 ha. W granicach złoża Woszczele III występują grunty rolne IV, V i VI klasy bonitacyjnej. W najbliższym sąsiedztwie złoża występują grunty rolne oraz leśne. Przez północną część złoża przebiega rów melioracyjny, który odprowadza wody z działki nr 55/1, obręb Woszczele, w kierunku południowo-zachodnim. Na etapie eksploatacji kopaliny zostanie zapewniony swobodny przepływ wód z terenu podmokłego znajdującego się na działce nr 55/1. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok. 285 m, w kierunku wschodnim, od granic złoża Woszczele III. Zwarta zabudowa wsi Woszczele znajduje się w odległości ponad 1,3 km, w kierunku zachodnim i południowo-zachodnim, od złoża.

Od gruntów sąsiednich zostaną wyznaczone pasy ochronne, zgodnie z normą PN-G-02100 „*Górnictwo odkrywkowe. Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych. Użytkowanie i szerokość.*”

Zasoby powiększonej części złoża Woszczele III wynoszą 352 613 ton piasku ze żwirem. Miąższość złoża wynosi od 2,1 m do 11,6 m. Złoże buduje piasek ze żwirem oraz piasek średnioziarnisty. Nadkład zalegający nad stropem złoża budują: gleba, piasek gliniasty, glina piaszczysta, żwir gliniasty oraz piasek drobnoziarnisty. Łączna miąższość nadkładu wynosi od 0,4 m do 3,5 m. Głębokość zalegania spągu złoża wynosi od 5,0 m do 12,0 m. Złoże piasku ze żwirem Woszczele III jest złożem zawodnionym. Miąższość złoża zawodnionego wynosi od 2,3 m do 9,0 m (średnio 4,8 m).

Nadkład, zdjęty w trakcie wykonywania robót przygotowawczych i skrywkowych, zwałowany będzie na tymczasowych zwałowiskach w granicach obszaru górniczego, a następnie zostanie wykorzystany do bieżącej rekultywacji wyrobisk. Zakłada się, że w przypadku występowania nadkładu piaszczystego niezaglinionego, może być on również urabiany łącznie ze złożem (piętrem mieszanym), a następnie w procesie przeróbki oddzielony i przemieszczony na tymczasowe zwałowiska i wykorzystany do bieżącej rekultywacji wyrobiska. Nadkład oraz wszelkie inne przerosty kopaliny niesprzedawalne (niepełniające kryteriów jakościowych), mogące wystąpić podczas eksploatacji kruszywa, będą

przemieszczane i zwałowane za pomocą koparek bądź ładowarek. W przypadku przemieszczania nadkładu na większych odległościach, może być on przewożony środkami transportu ciężarowego.

Udostępnienie powiększonej części złoża Woszczele III planowane jest poprzez wykonanie wkopu w północnej części złoża. Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową w systemie ścianowym jednym lub dwoma piętrami eksploatacyjnymi: jednym piętrzem suchym i jednym piętrzem zawodnionym. Przewiduje się, że kopalina sprzedawana będzie w stanie naturalnym. Część kopaliny zużywana będzie do produkcji frakcji sortowych stosowanych w drogownictwie lub budownictwie. Złoże eksploatowane będzie za pomocą ładowarek kołowych i koparki. Wydobyta kopalina ładowana będzie bezpośrednio na pojazdy odbierające kopalinę lub odstawiana do węzła przerobczego znajdującego się na terenie Pola B złoża Woszczele III. Część kopaliny poddawana będzie przeróbce (przesiewanie na mobilnym przesiewaczu) w granicach powiększonej części złoża Woszczele III. Zakłada się, że złoże suche obejmować będzie warstwę złożową do głębokości 0,5 m powyżej I zwierciadła wody. Wjazd na teren złoża odbywać się będzie z gminnej drogi (działka nr 57, obręb Woszczele).

Po zakończeniu eksploatacji złoża przeprowadzona zostanie rekultywacja, która w znacznym stopniu winna zatrzeć skutki działalności związanej z wydobywaniem kruszywa naturalnego. Przewiduje się, że teren po wydobywaniu kruszywa zostanie zrehabilitowany w kierunku rolnym z możliwością pozostawienia zbiornika wodnego.

W odniesieniu do złoża piasku ze żwirem Woszczele III, nie analizowano wariantów lokalizacyjnych, gdyż lokalizacja złóż kopaliny wynika z budowy geologicznej terenu. Lokalizacja zakładu górniczego jest ściśle związana z występowaniem złóż kopaliny. W raporcie rozważono natomiast wariant alternatywny zakładający, że eksploatacja złoża prowadzona będzie całodobowo. W takim przypadku, zmiany w oddziaływaniu na środowisko pojawiają się, w głównej mierze, w ramach oddziaływania na klimat akustyczny oraz na powietrze atmosferyczne ze względu na zwiększoną ilość maszyn wykorzystywanych do eksploatacji złoża oraz wydłużony czas pracy zakładu (praca także w porze nocy). W związku z powyższym, do realizacji wybrano wariant zaproponowany przez Inwestora jako racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska.

Etap realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z niezorganizowaną emisją substancji do powietrza, emisją hałasu oraz powstawaniem odpadów.

Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się ponadnormatywnych emisji do powietrza. Emisja powstawać będzie głównie z prac przygotowawczych związanych z ruchem pojazdów po terenie inwestycji (m. in. ze zdjęciem nadkładu). Będzie to przede wszystkim emisja (niezorganizowana) pyłów oraz substancji powstających w wyniku spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na terenie inwestycji.

W wyniku działalności związanej z wydobywaniem kruszywa powstawać będą zanieczyszczenia powietrza związane głównie ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących przy wydobywaniu, przerobie i transporcie kopaliny oraz pyły unoszone w wyniku wydobywania i manipulacji kopaliną. Z przeprowadzonej w raporcie analizy obliczeń oraz symulacji komputerowej wynika, że na etapie realizacji i eksploatacji kruszywa nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych norm pod względem emisji pyłowych i gazowych. Nadkład zdejmowany będzie sukcesywnie z wyznaczonego złoża w miarę postępu robót wydobywczych, co zapobiegnie zbyt szerokiemu frontowi prowadzonych prac i przyczyni się do zmniejszenia obszaru występowania potencjalnej emisji niezorganizowanej pyłu i spalin samochodowych. Obecność pyłów w powietrzu ograniczy się do terenu w najbliższym sąsiedztwie wyrobiska oraz składowisk nadkładu. Będzie to emisja niezorganizowana, a jej

uciążliwość uzależniona będzie od intensywności procesu wydobywania i warunków pogodowych. W celu jej ograniczenia, przewiduje się minimalizowanie ilości składowanego surowca po wydobywaniu oraz stosowanie oplandekowanego transportu samochodowego. Dodatkowo, podczas prac transportowych w dniach gorących, suchych oraz wietrznych, zakłada się zraszanie dróg dojazdowych i wewnątrzzakładowych. Przy przyjętych do analizy założeniach, nie stwierdzono ponadnormatywnej uciążliwości planowanej inwestycji spowodowanej emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Emisja hałasu w fazie realizacji inwestycji związana będzie z pracami przygotowawczymi terenu pod eksploatację złoża Woszczele III. W trakcie eksploatacji kopaliny ze złoża głównymi emitarami hałasu będą maszyny i urządzenia służące do wydobywania kopaliny (ładowarki, spycharki, koparki) oraz urządzenia węzła przerobczego (mobilny przesiewacz kruszywa), a także samochody ciężarowe odbierające kopalinę. Przeprowadzona analiza rozprzestrzeniania się hałasu, przedstawiona w raporcie, wykazała, że zarówno na etapie wstępnego przygotowania jak i podczas eksploatacji złoża, nie będzie negatywnego oddziaływania na tereny objęte ochroną akustyczną. Najbliższe zabudowania, od granic obszaru górniczego, znajdują się w odległości: ok. 285 m na wschód, ok. 330 m na północ i ok. 460 m na wschód. Tereny akustycznie chronione, tj. tereny zabudowy zagrodowej znajdują się poza zasięgiem izolacji o poziomie równoważnym 55 dB w porze dnia. Nie przewidziano pracy planowanego przedsięwzięcia w porze nocy. Prace eksploatacyjne na terenie złoża prowadzone będą w porze dnia, tj. w godzinach 6⁰⁰ – 22⁰⁰. Hałas z kopalni tłumiony będzie poprzez usytuowanie sprzętu wydobywczego na poziomie roboczym wyrobiska, kilka metrów poniżej powierzchni okolicznego terenu. W miarę postępu prac, powstałe wyrobiska stanowiąc będą dodatkowe naturalne osłony akustyczne. Ponadto, w celu ochrony zabudowy mieszkaniowej przed nadmiernym hałasem z kopalni, wokół złoża zostaną zlokalizowane wały ziemne ze zdjętego nadkładu. Wały ziemne będą miały maksymalną wysokość 3 m oraz minimalną szerokość 4 m. Przy przyjęciu powyższych założeń, stwierdzono, że emisja hałasu z terenu projektowanej kopalni nie będzie powodować wzrostu hałasu do poziomu ponadnormatywnego.

Prace wydobywcze prowadzone będą z wykorzystaniem maszyn i urządzeń, co wiąże się z ryzykiem powstania niekontrolowanych wycieków substancji ropopochodnych do gruntu. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, sprzęt ciężki oraz środki transportu utrzymywane będą w dobrym stanie technicznym. Tankowanie paliwa do maszyn i urządzeń pracujących na terenie powiększonej części złoża Woszczele III odbywać się będzie z mobilnego punktu tankowania. W celu wyeliminowania zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego substancjami ropopochodnymi, w czasie tankowania maszyn i urządzeń pracujących, w trakcie eksploatacji złoża, zostanie wyznaczony niewielki plac, który zabezpieczony będzie np. folią chroniącą środowisko wodno-gruntowe przed skażeniami substancjami ropopochodnymi. Samochody transportowe tankowane będą poza terenem złoża. Na terenie zakładu górniczego nie przewiduje się serwisowania maszyn i urządzeń pracujących w zakładzie, za wyjątkiem drobnych napraw maszyn i urządzeń, wynikających z codziennych przeglądów dokonywanych przed rozpoczęciem pracy. Naprawy, przeglądy, serwisowanie maszyn i urządzeń odbywać się będą w specjalistycznych zakładach lub warsztacie przedsiębiorcy poza terenem zakładu górniczego. W trakcie eksploatacji złoża i przeróbki kopaliny nie wystąpią ścieki technologiczne. W trakcie prowadzenia eksploatacji kopaliny nie będzie prowadzony pobór wody podziemnej, a także nie będą wprowadzane do gruntu i do wód ścieki oraz inne substancje powodujące zanieczyszczenie wód. Wydobywanie kopaliny z części zawadnionej złoża prowadzone będzie bez odpompowywania wody z wyrobiska (nie stanie zaburzony reżim i poziom wód pierwszej warstwy wodonośnej w otoczeniu

wyrobiska). Przy przyjętym sposobie eksploatacji, planowana inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

Na terenie złoża nie projektuje się budowy stałych obiektów zaplecza socjalnego dla pracowników kopalni. Pracownicy zatrudnieni w obszarze górniczym korzystać będą z istniejącego zaplecza socjalno-biurowego zlokalizowanego w granicach Pola B złoża Woszczele III. Ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, którego zawartość opróżniana będzie przez specjalistyczną firmę, a następnie wywożona do oczyszczalni ścieków. Powstające w trakcie realizacji i eksploatacji odpady gromadzone będą selektywnie, w wyznaczonych i oznakowanych miejscach do tego przeznaczonych, a następnie zostaną odebrane, w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia, przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą stosowne zezwolenie. Przyjęte rozwiązania techniczne i organizacyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej zabezpieczą środowisko przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz gruntu.

Złoże Woszczele III znajduje się w zachodniej części jednostki hydrogeologicznej – 5 bQI. Główny poziom wodonośny budują utwory piaszczysto-żwirowe zlodowacenia Wisły i Warty. Występuje on pod pokrywą utworów gliniastych na głębokości od 20 do 55 m. Miąższość głównego poziomu wodonośnego jest zmienna i wynosi od 10 do ponad 40 m, a w rejonie opracowania wynosi 10 – 20 m. Zwierciadło ma charakter naporowy, w rejonie opracowania stabilizuje się na rzędnej ok. 124 n. p. m. Przewodność warstwy wodonośnej wynosi 100 – 200 m²/24 h. Wydajności potencjalne studni wynoszą 30 – 50 m³/h. Stopień zagrożenia głównego poziomu wodonośnego określono jako średni. Przepływ wód podziemnych głównego poziomu następuje w kierunku południowo-zachodnim.

Na analizowanym obszarze pierwszy poziom wodonośny związany jest z przypowierzchniowymi piaszczystymi utworami. Został on stwierdzony we wszystkich (pozytywnych) otworach badawczych wykonanych w 2016 r. Woda została stwierdzona na głębokości od 1,0 do 5,0 m. Poziom zwierciadła wody w granicach powiększonej części złoża Woszczele III występuje w zakresie rzędnych 126,6 – 127, 6 m n. p. m. Miąższość złoża zawodnionego w granicach złoża wynosi od 2,3 do 9,0 m, średnio 4,8 m. Zwierciadło ma charakter swobodny. Na omawianym terenie jest to podrzędny poziom wodonośny. Analizowany teren znajduje się poza zasięgiem wyznaczonych Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Najbliższe położone ujęcie wody podziemnej znajduje się we wsi Woszczele w odległości ok. 560 m, w kierunku wschodnim, od złoża Woszczele III. Złoże zlokalizowane jest poza wyznaczonym promieniem leja depresji studni oraz poza wyznaczoną strefą ochrony ujęcia. Eksploatacja złoża nie wpłynie na ilość wód dopływających do ujęcia. Przy prawidłowo prowadzonej eksploatacji złoża, nie dojdzie do zanieczyszczenia wód pierwszej warstwy wodonośnej.

Złoże Woszczele III jest złożem częściowo zawodnionym. Przewiduje się, że wyrobisko zawodnione, w trakcie prowadzenia eksploatacji, może mieć powierzchnię ok. 3 000 m². Na tej powierzchni zostanie odkryte pierwsze zwierciadło wody. W celu określenia potencjalnego zasięgu oddziaływania na wody pierwszej warstwy wodonośnej obliczono zasięg promienia leja depresji. Przewidywany zasięg leja depresji może sięgać na odległość 116,2 m od środka zbiornika. Zakłada się, że maksymalna depresja wyniesie 2,0 m w obrębie wyrobiska i będzie malała na zewnątrz od zbiornika. W odległości ok. 116 m od środka zbiornika depresja powinna być rzędu 1 cm. Spodziewane zmiany zwierciadła wody nie przekroczą rocznych wahań wody, tj., 1 m.

W trakcie prowadzenia eksploatacji kopaliny nie będzie prowadzony pobór wody podziemnej, a także nie będą wprowadzane do gruntu i do wód ścieki oraz inne substancje

powodujące zanieczyszczenie wód. W przypadku przesiewania kopaliny na mokro, stosowana będzie woda z wyrobiska. Woda krążyć będzie w obiegu zamkniętym. Do wody nie będą dodawane żadne dodatki. Wydobywanie kopaliny z części zawadnionej złoża prowadzone będzie bez odpompowywania wody z wyrobiska (nie zostanie zaburzony reżim i poziom wód pierwszej warstwy wodonośnej w otoczeniu wyrobiska).

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911). Zamierzenie inwestycyjne znajduje się w regionie wodnym Środkowej Wisły, w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP) *Elk (Łażna Struga) od wypływu z jeziora Łaśmiady do wypływu z jeziora Elckiego* (kod RW2000252628939), charakteryzowanej jako naturalna część wód, o dobrym stanie wód, niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest utrzymanie co najmniej dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest także w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) *Nr 32* (kod GW200032), której stan ilościowy i chemiczny został oceniony jako dobry i nie jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla ww. JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu poprzez zapobieganie dopływowi zanieczyszczeń, zapewnienie równowagi pomiędzy poborem i zasilaniem wód podziemnych, wdrożenie działań dla ochrony wód podziemnych. Z uwagi na rodzaj, wielkość i charakter planowanego przedsięwzięcia, przewiduje się, że jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie negatywnie na stan jednolitej części wód powierzchniowych i jednolitej części wód podziemnych, a także na osiągnięcie wyznaczonych dla nich celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098). Najbliżej położony obszar chronionego krajobrazu, to Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego zlokalizowany w odległości ok. 840 m od terenu przeznaczonego pod planowaną inwestycję. Natomiast, najbliżej położony obszar Natura 2000, to obszar o znaczeniu dla Wspólnoty: Jezioro Woszczelskie (PLH 280034), znajdujący się w odległości ok. 1 100 m, w kierunku zachodnim, od terenu inwestycji. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na cele, przedmioty ochrony i integralność obszarów Natura 2000. Istotny wpływ nie wystąpi ze względu na: rodzaj i charakterystykę inwestycji, lokalizację (przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami Natura 2000), rodzaj i skalę oddziaływania na gatunki zwierząt, gatunki roślin oraz siedliska przyrodnicze, dla ochrony których wyznaczone zostały obszary Natura 2000.

Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest poza głównymi korytarzami ekologicznymi. Według projektów korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce, opracowanych przez Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk, Białowieża, planowana inwestycja znajduje się w odległości ok. 1 100 m od korytarza ekologicznego Puszcza Borecka-Puszcza Piska KPn-5C, wyznaczonego w 2005 r., oraz w odległości ok. 1 150 m od korytarza ekologicznego Puszcza Borecka-Puszcza Piska KPn-7A, wyznaczonego w 2012 r. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na sieć korytarzy ekologicznych w Polsce.

W związku z planowaną eksploatacją piasku ze żwirem z powiększonej części złoża Woszczele III, dla terenu planowanego przedsięwzięcia oraz obszaru jego sąsiedztwa, przeprowadzone zostały badania terenowe, które polegały na określeniu zróżnicowania przyrodniczego terenu. Podczas kontroli sprawdzono cały obszar pod kątem możliwości

występowania różnych gatunków roślin i zwierząt, potencjalnych siedlisk lęgowych oraz miejsc atrakcyjnych żerowiskowo.

Cały obszar objęty badaniami terenowymi stanowi mozaikę łąk, pól uprawnych, niewielkich zbiorników wodnych oraz zadrzewień śródpolnych. Przeważająca część terenu planowanej inwestycji użytkowana jest jako pole uprawne, na którym uprawiana jest kukurydza. Na pozostałej części znajduje się łąka użytkowana kośnie. Przez północną część terenu inwestycji przebiega rów melioracyjny. Obszar planowanej inwestycji należy przede wszystkim do zbiorowiska roślinnego – antropogeniczne nitrofilne zbiorowiska poł uprawnych. Na obszarze planowanej inwestycji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych.

Na badanym terenie nie stwierdzono występowania priorytetowych gatunków chronionych zwierząt bezkręgowych. W obrębie terenu planowanej inwestycji stwierdzono natomiast 4 gatunki trzmieli, tj.: trzmiel kamiennik *Bombus lapidarius*, trzmiel rudy *Bombus pascuorum*, trzmiel ziemny *Bombus terrestris* i trzmiel ogrodowy *Bombus hortorum*, które objęte są częściową ochroną przyrody.

Przez północną część terenu inwestycji przebiega rów melioracyjny, który w kierunku wschodnim przechodzi w niewielki zbiornik wodny znajdujący się poza terenem przewidzianym do eksploatacji. Podczas badań terenowych stwierdzono tu występowanie 3 gatunków płazów, tj.: żaba zielona *Rana esculenta complex*, żaba trawna *Rana temporaria* i rzekotka drzewna *Hyla arborea*. W granicach planowanej inwestycji nie odnotowano żadnego przedstawiciela gadów. W trakcie prowadzonej inwentaryzacji nie stwierdzono migracji herpetofauny.

Podczas inwentaryzacji, bezpośrednio na terenie przeznaczonym pod planowaną inwestycję, stwierdzono występowanie 6 gatunków ptaków, tj.: skowronek *Alauda arvensis*, cierniówka *Sylvia communis*, pokląskwa *Saxicola rubetra*, potrzos *Emberiza choenichus*, białorzębkę *Oenanthe oenanthe* i pliszka żółta *Motacilla flava*, które należą do gatunków bardzo licznych. W sąsiedztwie inwestycji znajduje się znaczna ilość analogicznych siedlisk z podobnym składem gatunkowym awifauny.

Na badanym terenie zarejestrowano przeloty 4 gatunków nietoperzy objętych ochroną ścisłą, tj.: borowiec wielki *Nyctalus noctula*, mroczek późny *Eptesicus serotinus*, karlik większy *Pipistrellus nathusii* i karlik malutki *Pipistrellus pipistrellus*. Wśród ssaków naziemnych w granicach terenu planowanej inwestycji, zaobserwowano: zająca szaraka *Lepus europaeus*, jelenia szlachetnego *Cervus elaphus*, sarnę europejską *Capreolus capreolus*, lisa rudego *Vulpes vulpes*, borsuka *Meles meles*, dzika *Sus strofa*, łosia *Alces alces* i bobra europejskiego *Castor fiber*.

Realizacja planowanej inwestycji wiązać się będzie z koniecznością zniszczenia siedlisk następujących gatunków ptaków: skowronek *Alauda arvensis*, cierniówka *Sylvia communis*, pokląskwa *Saxicola rubetra*, potrzos *Emberiza choenichus*, białorzębkę *Oenanthe oenanthe* i pliszka żółta *Motacilla flava*. W związku z realizacją planowanej inwestycji, w wyniku prowadzenia prac odkrywkowych wraz ze zdjęciem wierzchniej warstwy gleby zniszczona zostanie dotychczasowa roślinność na obszarze terenu wydobywczego. W celu zniwelowania skutków planowanej inwestycji, zastosowane zostaną środki łagodzące oddziaływanie na środowisko, m. in.: zwałowanie gleby poza okresem rozrodu zwierząt (od 15 września do końca lutego), niedopuszczanie do zanieczyszczenia wody i gruntu chemikaliami (rozpuszczalnikami, olejami itp.), skarpy wyrobisk łagodzone będą w celu wyeliminowania powstawania lęgów brzegówek. Realizacja inwestycji dla ptaków gniazdujących obecnie na powierzchni projektowanego terenu wydobywczego przyniesie sukcesywne przeobrażenie stanu ich siedlisk i co najmniej okresową utratę możliwości zasiedlania tego terenu i bytowania

na nim, w tym gniazdowania. W otoczeniu planowanej inwestycji znajdują się duże powierzchnie obszarów użytkowanych rolniczo oraz łąk i ugorów, co daje możliwość zasiedlania ich przez skowronki, pliszki i pozostałe ptaki, które utracą swoje siedliska na obszarze objętym zamierzeniem inwestycyjnym. Należy podkreślić, że obecnie teren inwestycji jest miejscem bytowania i lęgów gatunków pospolitych i w większości stosunkowo licznych w faunie kraju i Polski północno-wschodniej. Po przeprowadzeniu rekultywacji w kierunku rolnym z możliwością pozostawienia zbiornika wodnego nastąpi poprawa stanu siedlisk i powstaną dogodne warunki do bytowania dla niektórych ptaków rzadszych, o wyższym statusie zagrożenia. Z badań przeprowadzonych w okresie migracji wiosennej i jesiennej wynika, że teren planowanej inwestycji nie jest ważnym miejscem koncentracji odpoczywających lub żerujących ptaków okresie przelotów ani też miejscem noclegowym stad ptaków, dlatego nie przewiduje się istotnego oddziaływania inwestycji na populacje ptaków migrujących.

W trakcie realizacji planowanej inwestycji czasowo ulegnie ograniczeniu powierzchnia bytowania gatunków teriofauny o obszar o powierzchni złoża, na którym prowadzona będzie eksploatacja. Gatunki te związane są z bytowaniem w siedliskach stanowiących mozaikę zbiorowisk leśnych i polnych. Będą one mogły zatem wykorzystywać obszary leśne znajdujące się wokół kopalni, a także powstające nowe siedliska na terenach, które ukształtują się na obrzeżach terenu górniczego, w miejscach gromadzenia mas ziemnych, a także na obszarach już wyeksploatowanych i poddanych rekultywacji.

Biorąc pod uwagę powyższe, należy stwierdzić, że przy zachowaniu warunków realizacji inwestycji, określonych w sentencji niniejszej decyzji, które będą minimalizowały potencjalny negatywny wpływ eksploatacji złoża kopaliny, oddziaływanie na przyrodnicze elementy środowiska można będzie uznać za nieznaczące.

Pomimo stwierdzenia braku negatywnego oddziaływania inwestycji na obszary chronione oraz na siedliska i gatunki chronione, przystępując do realizacji przedsięwzięcia, należy bezwzględnie przestrzegać przepisów dotyczących ochrony gatunkowej zawartych w ustawie o ochronie przyrody oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409) oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183). W związku z powyższym, przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą wiązały się z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody, należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych.

Z uwagi na skalę i charakter planowanego przedsięwzięcia, przewiduje się, że nie będzie ono w sposób istotny powodować zmian w zakresie oddziaływania na klimat. Eksploatacja złoża Woszczele III wiąże się z pyleniem i emisją spalin, jak też innych zanieczyszczeń do powietrza pochodzących z pracy maszyn i urządzeń wydobywczych oraz samochodów transportowych. Emisje te będą miały zasięg lokalny (w granicach zakładu górniczego). Wszelkie zmiany klimatu nie będą miały również wpływu na funkcjonowanie przedsięwzięcia, w tym jego adaptację.

Realizacja planowanej inwestycji nie koliduje z obiektami zabytkowymi wpisanymi do rejestru zabytków oraz wojewódzkiej ewidencji zabytków. Niemniej jednak, jeżeli w trakcie

prac ziemnych odkryte zostaną zabytki archeologiczne, należy poinformować o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Teren planowanej inwestycji nie jest zlokalizowany na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych, obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek. Planowane przedsięwzięcie nie leży także na obszarach przylegających do jezior oraz w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Planowane przedsięwzięcie położone jest również poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Na analizowanym terenie inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Zasięg przestrzenny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia jego realizacji. Charakter i skala planowanej inwestycji wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze jego oddziaływania brak jest przedsięwzięć, których oddziaływania mogłyby prowadzić do kumulowania się z oddziaływaniami planowanej inwestycji w zakresie mogącym prowadzić do przekroczenia standardów jakości środowiska.

Planowana inwestycja nie stwarza ryzyka wystąpienia awarii, w szczególności poważnej awarii. Inwestycja nie spełnia warunków pozwalających na zaliczenie jej do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych. Podczas prawidłowej eksploatacji złoża nie przewiduje się sytuacji awaryjnych, w wyniku których mogłaby nastąpić emisja substancji niebezpiecznych oraz zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi. Z uwagi na lokalizację, charakter inwestycji oraz zastosowane technologie przy jej realizacji, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej i naturalnej będzie niskie.

Ze względu na wielkość, charakter oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny – bez ryzyka transgranicznych oddziaływań oraz nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe.

Z przeprowadzonej analizy oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko, w tym w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza, hałasu, gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej, jak również jej wpływu na przyrodę, wynika, że przy należyтым wypełnieniu warunków wymienionych w sentencji niniejszej decyzji, realizacja planowanego przedsięwzięcia nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Elk w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich i nie jest zezwoleniem na przeprowadzenie inwestycji.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 2021 r., poz. 247 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie art. 5 ust. 1 oraz art. 6 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 ze zm.) za niniejszą czynność pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.

Z up. WÓJTA
ZASTĘPCA WÓJTA
GMINY EŁK

/-/ Bożena Wołyńiec

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Pozostałe strony wg wykazu oraz poprzez zawiadomienie
3. aa.

Do wiadomości:

1. Sołtys Sołectwa Woszczele
2. RDOŚ w Olsztynie

*Sporządziła: Marta Ruszczyk
Wydział Gospodarki Gruntami
i Ochrony Środowiska
tel. +48 87 619 45 18
18.11.2021 r.
m.ruszczyk@elk.gmina.pl*

Elk, dnia 18 listopada 2021 r.

Znak: ROŚ.6220.11.2016

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Elk z dnia 18 listopada 2021 r. (znak: ROŚ.6220.11.2016) o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Eksploatacji piasku ze żwirem z powiększonej części złoża Woszczele III, gm. Elk” planowanego na działkach o numerach ewidencyjnych: 550, 55/1 i 56/1 – obręb 55 Woszczele, gmina Elk.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji piasku ze żwirem z powiększonej części złoża Woszczele III, gmina Elk. Powiększona część złoża została udokumentowana na części działek o numerach ewidencyjnych: 550, 55/1 i 56/1 – obręb 55 Woszczele, gmina Elk, powiat ełcki, województwo warmińsko-mazurskie. Złoże piasku ze żwirem Woszczele III zostało udokumentowane w 2012 r. Złoże składało się z dwóch pól, tj. Pola A obejmującego część działek nr: 549/1, 550 i 562, obręb Woszczele, oraz Pola B obejmującego część działki nr 76, obręb Woszczele. Powierzchnia złoża kruszywa naturalnego wynosiła 8,63 ha. Inwestor, decyzją Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 21 czerwca 2013 r. (znak: GW.7422.23.2013), uzyskał koncesję na wydobywanie piasku ze żwirem ze złoża Woszczele III. W 2016 r. przeprowadzono prace geologiczne mające na celu powiększenie złoża Woszczele III. W projekcie założono, że prace geologiczne obejmą obszar o powierzchni 11 ha. W wyniku przeprowadzonych prac, udokumentowano złoże tylko na powierzchni 4,29 ha. Powierzchnia projektowanego obszaru i terenu górniczego wynosi ok. 14,3 ha.

Złoże kruszywa naturalnego Woszczele III, składające się z dwóch pól – Pola A i Pola B, zostało udokumentowane na gruntach o łącznej powierzchni 12,92 ha. Powierzchnia Pola A, po powiększeniu, wynosi 7,17 ha, a powierzchnia Pola B – 5,75 ha. W granicach złoża Woszczele III występują grunty rolne IV, V i VI klasy bonitacyjnej. W najbliższym sąsiedztwie złoża występują grunty rolne oraz leśne. Przez północną część złoża przebiega rów melioracyjny, który odprowadza wody z działki nr 55/1, obręb Woszczele, w kierunku południowo-zachodnim. Na etapie eksploatacji kopaliny zostanie zapewniony swobodny przepływ wód z terenu podmokłego znajdującego się na działce nr 55/1. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok. 285 m, w kierunku wschodnim, od granic złoża Woszczele III. Zwarta zabudowa wsi Woszczele znajduje się w odległości ponad 1,3 km, w kierunku zachodnim i południowo-zachodnim, od złoża.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, nie jest objęty aktualnymi ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Od gruntów sąsiednich zostaną wyznaczone pasy ochronne, zgodnie z normą PN-G-02100 „*Górnictwo odkrywkowe. Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych. Użytkowanie i szerokość.*”

Zasoby powiększonej części złoża Woszczule III wynoszą 352 613 ton piasku ze żwirem. Miąższość złoża wynosi od 2,1 m do 11,6 m. Złoże buduje piasek ze żwirem oraz piasek średnioziarnisty. Nadkład zalegający nad stropem złoża budują: gleba, piasek gliniasty, glina piaszczysta, żwir gliniasty oraz piasek drobnoziarnisty. Łączna miąższość nadkładu wynosi od 0,4 m do 3,5 m. Głębokość zalegania spągu złoża wynosi od 5,0 m do 12,0 m. Złoże piasku ze żwirem Woszczule III jest złożem zawodnionym. Miąższość złoża zawodnionego wynosi od 2,3 m do 9,0 m (średnio 4,8 m).

Nadkład, zdjęty w trakcie wykonywania robót przygotowawczych i skrywkowych, zwałowany będzie na tymczasowych zwałowiskach w granicach obszaru górniczego, a następnie zostanie wykorzystany do bieżącej rekultywacji wyrobisk. Zakłada się, że w przypadku występowania nadkładu piaszczystego niezaglinionego, może być on również urabiany łącznie ze złożem (piętrzem mieszanym), a następnie w procesie przeróbki oddzielony i przemieszczony na tymczasowe zwałowiska i wykorzystany do bieżącej rekultywacji wyrobiska. Nadkład oraz wszelkie inne przerosty kopaliny niesprzedawalne (niepełniające kryteriów jakościowych), mogące wystąpić podczas eksploatacji kruszywa, będą przemieszczane i zwałowane za pomocą koparek bądź ładowarek. W przypadku przemieszczania nadkładu na większych odległościach, może być on przewożony środkami transportu ciężarowego.

Udostępnienie powiększonej części złoża Woszczule III planowane jest poprzez wykonanie wkopu w północnej części złoża. Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową w systemie ścianowym jednym lub dwoma piętrami eksploatacyjnymi: jednym piętrzem suchym i jednym piętrzem zawodnionym. Przewiduje się, że kopalina sprzedawana będzie w stanie naturalnym. Część kopaliny zużywana będzie do produkcji frakcji sortowych stosowanych w drogownictwie lub budownictwie. Złoże eksploatowane będzie za pomocą ładowarek kołowych i koparki. Wydobyta kopalina ładowana będzie bezpośrednio na pojazdy odbierające kopalinę lub odstawiana do węzła przeróbczego znajdującego się na terenie Pola B złoża Woszczule III. Część kopaliny poddawana będzie przeróbce (przesiewanie na mobilnym przesiewaczu) w granicach powiększonej części złoża Woszczule III. Zakłada się, że złoże suche obejmować będzie warstwę złożową do głębokości 0,5 m powyżej I zwierciadła wody. Wjazd na teren złoża odbywać się będzie z gminnej drogi (działka nr 57, obręb Woszczule).

Po zakończeniu eksploatacji złoża przeprowadzona zostanie rekultywacja, która w znacznym stopniu winna zatrzeć skutki działalności związanej z wydobywaniem kruszywa naturalnego. Przewiduje się, że teren po wydobywaniu kruszywa zostanie zrehabilitowany w kierunku rolnym z możliwością pozostawienia zbiornika wodnego.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia związana będzie z emisją hałasu oraz emisją gazów i pyłów do powietrza, które związane będą z pracami przygotowawczymi terenu pod eksploatację złoża Woszczule III. W trakcie eksploatacji kopaliny ze złoża głównymi emitarami hałasu oraz zanieczyszczeń powietrza będą maszyny i urządzenia służące do wydobywania kopaliny (ładowarki, spycharki, koparki) oraz urządzenia węzła przeróbczego (mobilny przesiewacz kruszywa), a także samochody ciężarowe odbierające kopalinę. Uciążliwości związane z eksploatacją złoża zależą głównie od intensywności procesu wydobywania i ograniczą się do terenu w najbliższym sąsiedztwie wyrobiska. Na etapie wstępnego przygotowania jak i podczas eksploatacji złoża nie będzie istotnego zagrożenia akustycznego na terenach objętych ochroną. Prace przygotowawcze oraz eksploatacja nie spowodują także negatywnego oddziaływania na środowisko pod względem zanieczyszczenia powietrza. W trakcie eksploatacji złoża i przeróbki kopaliny nie wystąpią ścieki technologiczne. W trakcie prowadzenia eksploatacji kopaliny nie będzie prowadzony pobór wody podziemnej, a także nie będą wprowadzane do gruntu i do wód ścieki oraz inne substancje powodujące

zanieczyszczenie wód. Wydobycie kopaliny z części zawodnionej złoża prowadzone będzie bez odpompowywania wody z wyrobiska (nie stanie zaburzony reżim i poziom wód pierwszej warstwy wodonośnej w otoczeniu wyrobiska). Pracownicy zatrudnieni w obszarze górniczym korzystać będą z istniejącego zaplecza socjalno-biurowego zlokalizowanego w granicach Pola B złoża Woszczele III. Ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, którego zawartość opróżniana będzie przez specjalistyczną firmę, a następnie wywożona do oczyszczalni ścieków. Powstające w trakcie realizacji i eksploatacji odpady gromadzone będą selektywnie, w wyznaczonych i oznakowanych miejscach do tego przeznaczonych, a następnie zostaną odebrane, w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia, przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą stosowne zezwolenie.

Z uwagi na niewielki zakres oddziaływań planowanej instalacji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, nie przewiduje się możliwości kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, będzie niewielkie.

Planowane przedsięwzięcie nie spełnia warunków pozwalających na zaliczenie przedsięwzięcia do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.

Ze względu na wielkość, charakter oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny – bez ryzyka transgranicznych oddziaływań oraz nie spowodują istotnych zmian w środowisku.

Planowane przedsięwzięcie, przy zachowaniu wymogów określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, nie wpłynie negatywnie na stan środowiska.

Z up. WÓJTA
ZASTĘPCA WÓJTA
GMINY ELK

/-/ Bożena Wołyniec