

Wójt Gminy Chełmża
ul. Wodna 2
87-140 Chełmża

Chełmża, dnia 14 stycznia 2025 r.

GKOŚ.6220.1.2024

Mineralis Koronowscy
Spółka Komandytowa
ul. Dwernickiego 12
87-100 Toruń

DECYZJA Nr 1/2025

o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji oraz przeróbce kruszywa naturalnego ze złoża „DŹWIERZNO III” realizowanego na działce nr 87/2 obręb 0008 Dźwierzno, Gmina Chełmża

Wójt Gminy Chełmża na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 1, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 ust. 1 pkt 1 lit b i pkt 5, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 i art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1112) dalej ustawa, § 2 ust 1 pkt 26 i 27 lit a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 z późn.zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 572), po wszczęciu postępowania administracyjnego w dniu 04 stycznia 2024 r. na wniosek z dnia 03 stycznia 2024 r. (uzupełniony w dniu 17 stycznia 2024 r.) Mineralis Koronowscy Spółka Komandytowa z siedzibą w Toruniu ul. Dwernickiego 12 87-100 Toruń o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji oraz przeróbce kruszywa naturalnego ze złoża „DŹWIERZNO III” na działce nr 87/2 obręb 0008 Dźwierzno, Gmina Chełmża

orzeka

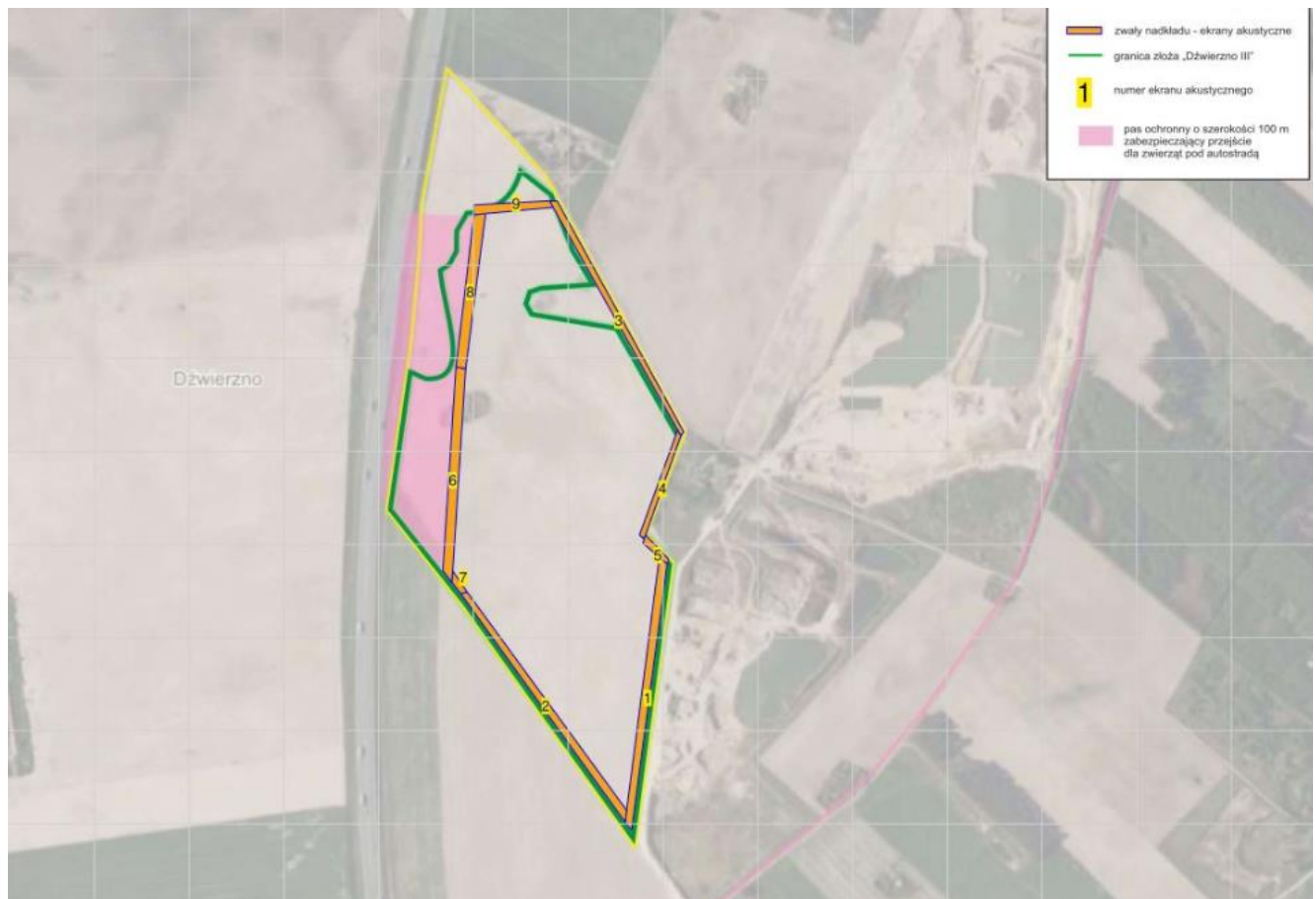
- I. Ustalam dla Mineralis Koronowscy Spółka Komandytowa z siedzibą w Toruniu ul. Dwernickiego 12 87-100 Toruń środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji oraz przeróbce kruszywa naturalnego „DŹWIERZNO III” na działce nr 87/2 obręb 0008 Dźwierzno, Gmina Chełmża realizowanego na obszarze i zakresie określonym w załączniku graficznym, a także raporcie o oddziaływaniu na środowisko z grudnia 2023 r. sporządzonym przez zespół autorów pod kierownictwem Aleksandry Giemzy (uzupełniony w dniach 29 maja, 24 lipca oraz 19 września 2024 r.).
- II. Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:
 1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polega na odkrywkowej eksploatacji, bez użycia materiałów wybuchowych i przeróbce kruszywa naturalnego ze złoża "DŹWIERZNO III" na powierzchni eksploatacji złoża do 21,7 ha na działce o nr 87/2 obręb 0008 Dźwierzno, Gmina Chelmża.

2. Na podstawie art. 82 ust. 1 lit b ustawy określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża oraz przeróbce kruszywa naturalnego „DŹWIERZNO III”, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- 1) nie przekraczać dobowego wydobycia kopaliny ze złoża w ilości 1540 Mg/dobę i rocznego w ilości 400 000 Mg/rok;
- 2) wydobycie kruszywa prowadzić bez odpompowania wody z wyrobiska, z wykluczeniem możliwości mechanicznego obniżania poziomu zwierciadła wód podziemnych,
- 3) kopalinę wydobytą ze strefy saturacji przyznawać do odsączenia w granicach powierzchni eksploatacji złoża;
- 4) wodę do celów technologicznych (przesiewanie metodą na mokro) pobierać z zawadzonego wyrobiska i zapewnić jej zamknięty obieg;
- 5) prowadzić wydobycie kopaliny bez generowania ścieków przemysłowych;
- 6) ścieki socjalno-bytowe należy gromadzić w przenośnych urządzeniach sanitarnych opróżnianych na bieżąco w miarę potrzeb;
- 7) zraszać wodą drogi wewnętrzne i place manewrowe podczas okresów długotrwałej suszy;
- 8) materiały, pojazdy i maszyny przechowywać tylko w wyznaczonych do tego celu miejscach, poza wyrobiskiem;
- 9) eksploatację kopalni (prace wydobywcze i transport kruszywa) wykonywać wyłącznie w porze dziennej, maksymalnie w godz. od 6:00 do 22:00;
- 10) w celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji i eksploatacji, używać wyłącznie sprawny sprzęt i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii, teren przedsięwzięcia wyposażyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów;
- 11) zapewnić sorbenty pływające oraz barierę odcinającą, zapobiegającą rozprzestrzenianiu się ewentualnego wycieku na powierzchni wody. Zabezpieczenia te stosować elastycznie, w miarę potrzeb;
- 12) ewentualne zabiegi związane z konserwacją maszyn i uzupełnianiem paliwa wykonywać w miejscach do tego przystosowanych, na uszczelnionym podłożu, poza terenem wyrobiska;
- 13) wytworzone odpady magazynować poza terenem wyrobiska, na utwardzonym podłożu, w miejscu zabezpieczonym przed czynnikami atmosferycznymi i przekazywać firmie posiadającej odpowiednie pozwolenia na ich odbiór;

- 14) w obrębie złoża uformować wały ziemne z nadkładu, (stanowiące ekrany akustyczne) o minimalnych wysokościach 4,0 m, a dla wału nr 4 – minimum 5,0 m zgodnie z poniższym rysunkiem



Rys. 1 Lokalizacja wałów z nadkładu, zgodnie z uzupełnieniem Raportu z dnia 19 września 2024 r.

- 15) prace związane z zajęciem terenu, w tym usunięciem roślinności, prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie, po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika - ornitologa braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie planowanej kopalni. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych, prace ziemne nie mogą być przeprowadzone do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda;
- 16) na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia, zapewnić nadzór przyrodniczy (do zadań którego należeć będzie bieżąca kontrola występowania gatunków zwierząt w obrębie terenu przedsięwzięcia), a także:
- a) na bieżąco likwidować wszelkie zastoiska, koleiny i inne zagłębienia na drogach dojazdowych, uniemożliwiając gromadzenie się wody i zasiedlenie przez płazy,
 - b) 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,
- c) w przypadku zasiedlenia terenu wyrobiska przez ptaki, w tym brzegówkę i/lub żołą, zasiedlony fragment (np. zbocze, skarpe) zabezpieczyć i nie eksploatować do czasu zakończenia lęgów przez ptaki;
- 17) z eksploatacji i zajęcia terenu na potrzeby przedsięwzięcia, wykluczyć od strony zachodniej pas o szerokości minimum 100 m od autostrady A1, ograniczając powierzchnię eksploatacji do 21,7 ha. W granicach pasa wykluczyć składowanie i zwałowanie tymczasowych mas nadkładu oraz odkładanie mas wydobytego kruszywa;
- 18) na etapie eksploatacji złoża, krawędź powstałego wyrobiska zabezpieczyć poprzez wykonanie wału ochronnego o szerokości minimum 2 m i wysokości minimum 4 m;
- 19) eksploatację prowadzić etapowo, stosując się do następujących wskazań:
- a) eksploatację rozpocząć od strony północnej,
 - b) teren przewidziany do eksploatacji podzielić na 4 parcele o powierzchni około 5 ha (dla łącznej powierzchni wydobywania do 21,7 ha),
 - c) jednocześnie wydobywanie prowadzić na nie więcej niż dwóch parcelach i na powierzchni wynoszącej do około 10 ha,
 - d) likwidację wyrobiska prowadzić sukcesywnie za postępującą eksploatacją – proces rekultywacji wyeksploatowanej parceli przeprowadzić w terminie do 12 miesięcy od zakończenia eksploatacji w jej granicach;
- 20) w przypadku wycinki (usunięcia) krzewów:
- a) prace prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika – ornitologa braku zasiedlenia objętych planowaną wycinką siedlisk gatunków chronionych. Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych, wycinka nie może być przeprowadzona do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda;
 - b) zapewnić wykonanie nasadzeń zastępczych na terenie działki o nr ewid. 87/2 obręb 0008 Dźwierzno, w ilości około 10 m², stosując do nasadzeń gatunki rodzime krzewów;
- 21) w przypadku kolizji przedsięwzięcia ze stwierdzonym stanowiskiem gatunku chronionego mszaka – bielistki siwej, zapewnić przeniesienie zasiedlonego przez gatunek głązu w inną lokalizację na terenie działki o nr ewid. 87/2 obręb 0008 Dźwierzno (niekolidującą z przedsięwzięciem). Ww. prace przeprowadzić pod nadzorem przyrodniczym, w sposób wykluczający zniszczenie i uszkodzenie plechy ww. gatunku;
- 22) na etapie likwidacji przedsięwzięcia zapewnić zagospodarowanie terenu przedsięwzięcia w kierunku rolnym, wodnym lub rolno-wodnym.

3. Na podstawie art. 82 ust. 1 pkt 5 nakładam obowiązek wykonania analizy porealizacyjnej 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 (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 54);
 - b) przez podmiot posiadający akredytację PCA w tym zakresie;
 - c) po upływie 1 miesiąca od momentu rozpoczęcia eksploatacji przedsięwzięcia;
 - d) w porze dnia tj. od 6.00 do 22.00;
 - e) w punktach pomiarowych zlokalizowanych przy najbliższej zabudowie chronionej akustycznie, znajdującej się na działkach o nr ewid: 85, 81/3 obręb Dźwierzno oraz o nr ewid.: 3, 4 obręb Mlewo.

Badania rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku przeprowadzić przez podmiot posiadający akredytację PCA w tym zakresie, w porze dnia, tj. od 6.00 do 22.00, w czasie pracy maszyn ciężkich oraz podczas załadunku i wywozu kruszywa (uwzględnienie wszystkich znaczących źródeł hałasu pracujących w jednakowym czasie). Przed wykonaniem pomiarów, należy dokonać ponownej identyfikacji terenów chronionych przed hałasem, w celu ustalenia aktualnego stanu zagospodarowania terenu w sąsiedztwie złoża kruszywa naturalnego oraz ewentualnej weryfikacji punktów pomiarowych. Uzyskane wyniki przedstawić w terminie 3 miesięcy od rozpoczęcia eksploatacji przedsięwzięcia, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

4. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać oceny oddziaływania 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 ustawy.
5. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
6. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu inwestycji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich, a wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z wydaną decyzją.
7. Mapa z zaznaczonym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie ustawy, wraz z zaznaczoną odległością, o której mowa w ust. 3a pkt 1 (tj. odległością 100 m od granic terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie), stanowi załącznik Nr 2 do decyzji.

Uzasadnienie

Mineralis Koronowscy Spółka Komandytowa z siedzibą w Toruniu ul. Dwernickiego 12 87-100 Toruń wnioskiem z dnia 03 stycznia 2024 r. (uzupełnionym w dniu 17 stycznia 2024 r.) wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego eksploatacji oraz przeróbce kruszywa naturalnego ze złoża "DŻWIERZNO III" na działce nr 87/2 obręb 0008 Dźwierzno, Gmina Chełmża.

Postępowanie administracyjne wszczęto w 04 stycznia 2024 r.

Do wniosku dołączone zostały dokumenty określone w art. 74 ust. 1 ustawy w tym raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z grudnia 2023 r. sporządzony przez zespół autorów pod kierownictwem Aleksandry Giemzy dalej Raport (uzupełniony w dniach 29 maja, 24 lipca oraz 19 września 2024 r.).

Informację o wniosku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie prowadzonym przez Wójta Gminy Chełmża na stronie <https://wykaz.ekoportal.pl/CardList.seam> pod nr 18/2024.

Przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wymagają przedsięwzięcia wymienione w art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy tj. mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Eksploatacja i przeróbka kruszywa naturalnego ze złoża "DŹWIERZNO III" należy do przedsięwzięć wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 26 i 27 lit a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 z późn.zm.):

§ 2 ust. 1 pkt 26 „*instalacje do przerobu kopalin innych niż gaz ziemny, ropa naftowa oraz jej naturalne pochodne, zlokalizowane na obszarach kopalni odkrywkowych lub kamieniołomów o powierzchni nie mniejszej niż 25 ha*”,

§ 2 ust 1 pkt 27 lit. a) „*wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową na powierzchni obszaru górniczego nie mniejszej niż 25 ha*”

kwalifikowanych jako przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane.

W sprawie ustalono, że liczba stron postępowania nie przekracza 10. Wójt Gminy Chełmża zawiadomieniem z dnia 25 stycznia 2024 r. powiadomił strony o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów współdziałających: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wody Polskie. Zawiadomienie doręczono bezpośrednio stronom postępowania za pośrednictwem wyznaczonego operatora Poczty Polskiej.

W dniu 06 lutego 2024 r. p. Jan Jędrzejewski oraz Zbigniew Ligaj jako strony postępowania zapoznali się z treścią złożonego wniosku oraz planowaną lokalizacją przedsięwzięcia.

W dniu 13 lutego 2024 r. wpłynęły uwagi i wnioski Pana Jana Jędrzejewskiego właściciela działki 81/3 obręb 008 Dźwierzno, które zostaną omówione w dalszej części uzasadnienia decyzji.

W dniu 14 lutego 2024 r. do Wójta Gminy Chełmża wpłynęło pismo Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy z dnia 09 lutego 2024 r. znak:O/BY.Z.-1.4201.7.2024.PA, w którym określono *uwarunkowania do ewentualnego wydania decyzji*.

W tym miejscu wskazać należy, że postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, którego zwieńczeniem jest decyzja organu o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, służy ocenie, na wstępnym etapie, wszystkich potencjalnych zagrożeń dla środowiska, co powinno prowadzić do podjęcia próby wypracowania rozwiązań eliminujących lub maksymalnie minimalizujących

negatywne skutki oddziaływania na środowisko. Te rozwiązania powinny być wykorzystane na dalszych etapach postępowania administracyjnego.

Stosowanie do powyższego, oraz z uwagi na fakt, że wskazane w piśmie z dnia 09 lutego 2024 r. warunki były ściśle związane z infrastrukturą drogową w tym odpowiedzialnością za szkody powstałe na drogach w związku z planowanym przedsięwzięciem Wójt Gminy Chełmża uznał, że wszelkie uzgodnienia w zakresie infrastruktury drogowej w tym sposób ewentualnych zabezpieczeń i ich zakres, powinny być przedmiotem indywidualnych uzgodnień pomiędzy inwestorem, a zarządcami dróg, a nie przedmiotem ustaleń decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pismem z dnia 26 lutego 2024 r. Wójt Gminy Chełmża przekazał pismo Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy znak:O/BY.Z.-1.4201.7.2024.PA do Mineralis Koronowscy Spółka Komandytowa z siedzibą w Toruniu celem ustosunkowania się do żądań zawartych w piśmie i dokonania stosownych uzgodnień bezpośrednio z zarządcami dróg.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy Wójt Gminy Chełmża pismami z dnia 25 stycznia 2024 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Państwowy Inspektor Sanitarny zgodnie z art. 77 ust. 2 ustawy posiada delegację prawną do opiniowania przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10-19 i 21-28 oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b ustawy. Planowane przedsięwzięcie nie wymaga zatem opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 21 października 2024 r. znak WOO.4221.30.2024.AJ.7 uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki realizacji przedsięwzięcia, które zostały zawarte w sentencji niniejszej decyzji.

Postanowieniem z dnia 21 lutego 2024 r. znak: G.RZŚ.4900.8.2024.SB Dyrektor Regionalny Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie uzgodnił realizację przedsięwzięcia, określając warunki i wymagania, konieczne do uwzględnienia w decyzji.

W toku procedury warunków realizacji przedsięwzięcia w związku z żądaniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 20 marca 2024 r. znak:WOO.4221.30.2024.AJ.2, z dnia 28 września 2024 r. WOO.4221.30.2024.AJ.4 oraz dnia 03 września 2024 r. WOO.4221.30.2024.AJ.6 doszło do uzupełnienia Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Powyższe przemawiało za koniecznością przedłożenia Raportu w ostatecznym kształcie Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie celem wyrażenia uzgodnienia uwzględniającego wprowadzone uzupełnienia.

Pismem z dnia 24 października 2024 r. Wójt Gminy Chełmża zwrócił się z prośbą o wyrażenie pełnego uzgodnienia przekazując uzupełniony i poprawiony Raport oddziaływania na środowisko o informacje złożone przez złożone przez Mineralis Koronowscy Spółka Komandytowa z siedzibą w Toruniu pismami z dnia 29 maja, 24 lipca

oraz 19 września 2024 r. w związku z wezwaniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Postanowieniem z dnia 05 listopada 2024 r. znak: G.RZŚ.4900.8.2024.SB.2 Dyktor Regionalny Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie uzgodnił realizację przedsięwzięcia, określając warunki i wymagania.

W wyniku analizy warunków wyrażonych w w/w postanowieniu Wójt Gminy Chełmża odstąpił od nałożenia warunku „*wydobycie prowadzić z zachowaniem pasów ochronnych zgodnych z obowiązującymi normami w granicy udokumentowanego złoża, w granicach wyznaczonych w decyzji koncesyjnej*”, ponieważ jak wynika z dokumentacji sprawy dla ochrony sąsiednich terenów, w uzgodnieniu z Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy wyznaczony został m.in. pas ochronny (strefa buforowa) na zachodzie wyrobiska o minimalnej szerokości 100 m od przejścia dla zwierząt pod autostradą A1, co spowodowało zmniejszenie planowanej eksploatacji złoża do 21,7 ha.

Dodatkowo, z uwagi na fakt, że w granicach obszaru o szerokości 100 m, nie będą zwałowane tymczasowe masy nakładu ani odkładane masy wydobytego kruszywa warunek dotyczący „*kopalinę wydobywaną ze strefy saturacji przymować do odsączenia w granicach obszaru górniczego*” został zmieniony „*...w granicach powierzchni eksploatacji złoża*”. Pozostałe warunki zostały zawarte w sentencji decyzji.

Wójt Gminy Chełmża, w toku postępowania administracyjnego, działając na podstawie art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 ust. 1 ustawy, w drodze obwieszczenia z dnia 18 listopada 2024 r., poinformował o rozpoczęciu procedury z udziałem społeczeństwa, trwającej w dniach od 18 listopada do 17 grudnia 2024 r. Obwieszczenie znak: GKOŚ.6220.1.2024. zamieszczono: na tablicy ogłoszeń w miejscowości Dźwierzno oraz w Urzędzie Gminy Chełmża; na stronie internetowej Gminy Chełmża <https://www.bip.gminachelmza.pl/7725,ogloszenia-i-komunikaty>.

W trakcie postępowania z udziałem społeczeństwa nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Wójt Gminy Chełmża zawiadomieniem z dnia 18 grudnia 2024 r. powiadomił strony o zebraniu materiału dowodowego i możliwości zapoznania się z aktami sprawy. Zawiadomienie doręczono bezpośrednio stronom postępowania za pośrednictwem wyznaczonego operatora Poczty Polskiej.

W dniu 03 stycznia 2025 r. p. Jan Jędrzejewski jako strona postępowania dokonała wglądu do akt nie wnosząc żadnych uwag i wniosków.

W toku postępowania do tutejszego organu w dniu 13 lutego 2024 r. wpłynęło pismo Jana Jędrzejewskiego z dnia 12 lutego 2024 r., który jako strona postępowania wniósł o:

„*zabezpieczenie odpływu wody z nieruchomości (pkt 1), podniesienie do 10 m na długości 200 m pasa ochronnego ziemi naprzeciw gospodarstwa (pkt 2), zabezpieczenie nieruchomości przed kurzem (pkt 3), zabezpieczenie przed nadmiernym hałasem (pkt 4) w tym wskazano godziny pracy kopalni od 6.00 do 18.00 (pkt 5)*”. Strona nie uzasadniła swoich żądań i nie poczyniła żadnych ustaleń mających istotne znaczenie dla rozstrzygnięcia sprawy.

Odnosząc się do złożonego wniosku Wójt Gminy Chełmża zauważył co następuje:

Na wstępie należy zaznaczyć, że postępowanie w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach sprowadza się do ustalenia, czy inwestycja w kształcie opisanym przez inwestora we wniosku zagraża środowisku oraz czy spełnia wymagania i parametry w zakresie ochrony środowiska (por. wyrok NSA: z 22 kwietnia 2010 r., sygn. akt II OSK 696/09; z 30 czerwca 2010 r., sygn. akt II OSK 988/09). Następnie podnieść należy, że decyzja ta określa warunki wykorzystania terenu pod inwestycję z uwagi na konieczność ochrony przyrody, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich (por. wyrok NSA z 26 stycznia 2018 r., sygn. akt II OSK 1053/16).

Reasumując, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia. Zadaniem organu jest zatem przede wszystkim zbadanie, czy planowane przedsięwzięcie będzie oddziaływać na środowisko w stopniu nieprzekraczającym dopuszczalnych w tym względzie norm, określonych stosownymi przepisami prawa. Postępowanie toczące się w przedmiocie jej wydania dotyczy planowanego dopiero przedsięwzięcia i sprowadza się do ustalenia czy inwestycja w kształcie opisanym przez inwestora we wniosku zagraża środowisku oraz czy spełnia wymagania i parametry w zakresie ochrony środowiska,

Po dokonaniu wnikliwej analizy materiału dowodowego w tym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z grudnia 2023 r. sporządzonego przez zespół autorów pod kierownictwem Aleksandry Giemzy (uzupełniony w dniach 29 maja, 24 lipca oraz 19 września 2024 r.) Wójt Gminy Chełmża uznał, że brak jest podstaw do uwzględnienia żądań zgłoszonych w piśmie z dnia 12 lutego 2024 r.

Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała bowiem brak negatywnego wpływu na środowisko w tym ochronę przyrody. Zgromadzony materiał pozwolił na przyjęcie, że przy zachowaniu warunków określonych w niniejszej decyzji środowiskowej nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu oraz nie zostaną przekroczone normy hałasu.

Należy podkreślić, że złożony w niniejszej sprawie raport i sporządzone jego uzupełnienia, stanowił w oparciu o art. 77 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy podstawę uzgodnienia realizacji przedsięwzięcia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie czyli organy wyspecjalizowane, orzekające w sprawie środowiskowych uwarunkowań i w ramach tego postępowania, potrafiące na podstawie prawidłowo zgromadzonego materiału dowodowego, jak w tej sprawie, właściwie ocenić poszczególne jego elementy, w tym kluczowy dowód jakim jest raport oddziaływania inwestycji na środowisko.

Mając na uwadze powyższe, warunki określone w sentencji niniejszej decyzji wynikają z treści rozstrzygnięć organów uzgadniających, które posiadając wiedzę specjalistyczną, są powołane do tego typu ustaleń i które uzgodniły warunki przedsięwzięcia uznając, że wariant proponowany przez Inwestora nie będzie, przy dochowaniu warunków określonych w decyzji, negatywnie oddziaływać na środowisko. Wobec powyższego brak było podstaw do podważenia stanowiska wyrażonego w uzgodnieniu, które co do zasady jest wiążące dla organu orzekającego w sprawie.

Wskazać również należy, że celem opracowywanego na potrzeby oceny oddziaływania na środowisko raportu jest przede wszystkim wykazanie uciążliwości jakie będzie niosło ze

sobą rozpoczęcie planowanej inwestycji, a w dalszej kolejności - możliwych do zastosowania środków, które je zniwelują. W tym celu organ w ust II pkt 2 rozstrzygnięcia nałożył obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej w zakresie klimatu akustycznego.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Teren działki o numerze 87/2 obręb 0008 Dźwierzno przeznaczony pod przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W uzasadnieniu postanowienia z dnia 21 października 2024 r. znak WOO.4221.30.2024.AJ.7 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wskazał, że brak uregulowań w zakresie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego skutkuje chaotycznym lokalizowaniem przedsięwzięć, a także nie zapewnia prawidłowego rozwoju poszczególnych obszarów gminy.

Na podstawie zgromadzonych dowodów, ustalono iż przedsięwzięcie polegać będzie na odkrywkowej eksploatacji, bez użycia materiałów wybuchowych i przeróbce kopaliny ze złoża „DŹWIERZNO III”. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działki o nr ewid. 87/2 obręb 0008 Dźwierzno, gmina Chełmża, której całkowita powierzchnia wynosi 29,8536 ha. Teren nieruchomości stanowią grunty orne III-VI klasy bonitacyjnej oraz nieużytki.

Złoże „DŹWIERZNO III” udokumentowano w formie dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego na powierzchni 24,6 ha, powierzchnia obszaru górniczego wyniesie około 28,5 ha.

Eksploatację kruszywa zaplanowano prowadzić w granicach działki, poza jej północnym skrajem, obejmującym grunty orne III klasy bonitacyjnej. Zgodnie z uzupełnieniem raportu z dnia 19 września 2024 r., uwzględniono także pod wyłączenie z eksploatacji i przerobu kruszywa powierzchnie wchodzące w skład pasów ochronnych, co spowodowało zmniejszenie planowanej powierzchni eksploatacji złoża do 21,7 ha. Wskazano jednak, że niezmienna pozostaje granica projektowanego obszaru górniczego wynosząca 28,5 ha oraz kwalifikacja przedsięwzięcia. Reasumując, powierzchnia projektowanego obszaru górniczego wyniesie 28,5 ha, a w jego granicach zostanie wytyczona powierzchnia eksploatacji złoża, która wyniesie 21,7 ha.

W bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia znajdują się:

- od północy – działka drogowa o nr ewid. 11/3 obręb Dźwierzno, dalej grunty rolne i zabudowania na działce o nr ewid. 81/3 obręb Dźwierzno;
- od północno-wschodu – działka drogowa o nr ewid. 11/3 obręb Dźwierzno, za drogą w kierunku północnym działka drogowa o nr ewid. 76/1 obręb Dźwierzno, grunty rolne na działce o nr ewid. 75 obręb Dźwierzno (w granicach działki udokumentowane zostało złożo kruszywa naturalnego „DŹWIERZNO J”),
- od wschodu – zabudowania oraz sad na działce o nr ewid. 85 obręb Dźwierzno, grunty rolne oraz grunty kopalniane na działce o nr ewid. 83/2 obręb Dźwierzno (wzrobisko złoża „DŹWIERZNO II”), dalej zgodnie z rzuchem wskazówek zegara grunty rolne i kopalniane (wzrobisko złoża „DŹWIERZNO II”) na działce o nr ewid. 84 obręb Dźwierzno,
- od południowego - zachodu – grunty rolne na działce o nr ewid. 88/2 obręb Dźwierzno,

- od zachodu – działka drogowa 88/1 i 87/3 obręb Dźwierzno, którymi biegnie autostrada A1.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenach rolnych, przylegających bezpośrednio do pasa autostrady A1.

Najbliższe budynki, o charakterze zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej położone są w odległości: około 50 m od północnej granicy przedsięwzięcia (na obszarze działki o nr ewid. 81/3 obręb Dźwierzno – tereny zabudowy zagrodowej), a także w odległości około 25 m od wschodniej granicy przedsięwzięcia (na terenie działki o nr ewid. 85 obręb Dźwierzno – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej).

Zgodnie z uzupełnieniem raportu z dnia 19 września 2024 r., dla ochrony sąsiednich terenów, wyznaczone zostaną pasy ochronne (strefy buforowe) o minimalnej szerokości:

- na zachodzie – 100 m od przejścia dla zwierząt pod autostradą A1, pasem wyznaczonym równoległe do pasa autostrady,
- na północnym-wschodzie – 10 m od działki drogowej o nr ewid. 11/3 obręb Dźwierzno. Zapis ten odnosi się wyłącznie do północnego styku granicy eksploatacji i granicy działki drogowej o nr ewid. 11/3 obręb Dźwierzno, na pozostałym obszarze granica złoża biegnie w odległości minimum 10 m od granicy działki drogowej o nr ewid. 11/3 obręb Dźwierzno,
- na wschodzie – 6 m od działek o nr ewid.: 84, 83/2, 85 obręb Dźwierzno, – na południowym-zachodzie – 6 m od działki o nr ewid. 88/2 obręb Dźwierzno.

Uwzględniając powyższe, powierzchnia eksploatacji złoża wyniesie 21,7 ha.

W pasach ochronnych nie będzie prowadzona eksploatacja złoża ani przerób kopaliny. Na terenie pasów ochronnych czasowo zaplanowano zwałowanie nadkładu. W uzupełnieniu raportu z dnia 29 maja 2024 r. uszczegółowiono, że pasy ochronne wokół obrzeży wyrobiska to tereny bez możliwości eksploatacji, pełniące różne funkcje. Główną jest zabezpieczenie sąsiadujących terenów i obiektów przed ewentualnymi szkodami związanymi z działalnością górnictwem. Jak wskazał Autor raportu, z punktu widzenia organizacji pracy projektowanego zakładu górnictwa propozycja pozostawienia pasów ochronnych bez możliwości tymczasowego zwałowania mas nadkładowych wokół obrzeży wyrobiska jest nieracjonalna i utrudnia prowadzenie robót górniczych. Wymusza przemieszczanie mas nadkładowych na znaczne odległości na tereny nie objęte eksploatacją i ich ponowną relokację w trakcie przygotowywania do eksploatacji kolejnej parceli złoża.

Ponadto, zwałowiska nadkładu formowane w pasach ochronnych pośrednio pełnią także funkcje zabezpieczające przed wtargnięciem na teren wyrobiska zwierząt, osób postronnych, wywiewaniem drobnych frakcji materiału z wyrobiska, czy też minimalizują akustyczne oddziaływanie przedsięwzięcia na tereny chronione akustycznie.

W uzupełnieniu raportu z dnia 19 września 2024 r. wskazano natomiast, że w granicach obszaru o szerokości 100 m, wytyczonego równoległym pasem wzdłuż prawego pasa autostrady A1, wyłączonego z eksploatacji, nie będą zwałowane tymczasowe masy nadkładu ani odkładane masy wydobytego kruszywa. W trakcie prowadzenia eksploatacji złoża, w sąsiedztwie omawianego obszaru, krawędź wyrobiska zostanie zabezpieczona wałem ochronnym o minimalnej szerokości 2 m i wysokości minimum 4 m.

Decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 listopada 2024 r. stan zasobów geologicznych złoża na dzień 31 grudnia 2023 r. wynosi 2 525,32 tys. Mg zasobów geologicznych bilansowych.

Wydobycie kruszywa wyniesie maksymalnie do 1 540 Mg/dobę oraz do 400 000 Mg/rok, przy czym wielkość wydobycia będzie uzależniona od zapotrzebowania na kopalinę.

Przy maksymalnym rocznym wydobyciu na poziomie 400 000 ton zasobów wystarczy na około 6 lat prowadzenia działalności. Są to jednak ilości wyłącznie szacunkowe, a ich ostateczna wielkość uzależniona jest od koniunktury rynku.

Kopalnia będzie pracować wyłącznie w porze昼间, rozumianej jako przedział czasowy od godziny 6:00 do godziny 22:00, od poniedziałku do piątku. Przewidywany czas pracy kopalni to maksymalnie 10 godzin w ciągu dnia, w systemie zmianowym.

Złoże charakteryzuje się zmienną budową geologiczną, na którą wpływa m.in. zróżnicowana grubość warstwy nadkładu zalegającego nad złożem oraz duża zmienność miąższości osadów złożowych.

Nadkład występuje nad większością złoża, brak go w niewielkich wyrobiskach w północnej części złoża. Buduje go gleba i zalegające pod nią osady zaglinione lub glina. Łączna grubość nadkładu waha się od 0,5 do 4,5 m, średnio około 1,7 m.

Złoże buduje seria utworów piaszczystych, w skład której wchodzi piaski o różnej granulacji, w przewadze piaski drobnoziarniste. Miąższość serii złożowej wynosi 2,0-12,3 m, średnio 6,6 m. Seria złożowa podścielona jest warstwą gliny piaszczystej.

Teren złoża obejmuje kilka niewielkich wzniesień, co wpływa na położenie spągu i stropu warstwy eksploatowanej, które wynoszą odpowiednio: 94,9-103,3 m n.p.m. oraz 89,9-94,6 m n.p.m., z ogólnym spadkiem spągu złoża w kierunku wschodnim. Warstwę złożową charakteryzują parametry: punkt piaszkowy 75,7-98,6 %, zawartość pyłów 2,1-52,9 %.

Kopalina w obrębie złoża występuje zarówno w strefie aeracji jak i saturacji. W trakcie dokumentowania złoża horyzont pierwszego, swobodnego poziomu wodonośnego stwierdzono na głębokościach 1,6-10,1 m p.p.t. (93,1-95,3 m n.p.m., wykazując wyraźny kierunek spływu w stronę południowo-wschodnią). Przekłada się to bezpośrednio na grubość warstwy suchej i zawodnionej złoża, która wynosi odpowiednio 0,4-8,9 m warstwy suchej i 0,3-5,3 m warstwy zawodnionej.

Usunięcie nadkładu nastąpi przy pomocy ładowarki lub koparki. Nadkład odkładany będzie na tymczasowych zwałowiskach zlokalizowanych na zewnątrz wyrobisk (w granicach obszaru górniczego) i sukcesywnie wykorzystywany do makroniwelacji dna oraz skarp wyrobiska poeksploatacyjnego. Przewiduje się, że skarpy nadkładu prowadzone będą z około 10-20-metrowym wyprzedzeniem w stosunku do skarp eksploatacyjnych.

Podobny schemat postępowania dotyczy również odkładania ewentualnych osadów płonnych ujawnionych podczas eksploatacji złoża oraz piaskami z odsiewki, o ile nie będą przedmiotem obrotu handlowego.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie odkrywkowo, bez użycia materiałów wybuchowych, wyrobiskiem wgłębnym, bez odwadniania złoża (warstwa zawodniona wydobywana będzie koparkami z osprzętem umożliwiającym urabianie złoża pod wodą). Wydobycie prowadzone będzie jednym/dwoma poziomami transportowo-wydobywczymi,

z możliwym podziałem na podpiętra, w zależności od stwierdzonych warunków geologiczno-górnich.

Wydobycie prowadzone będzie typowym przy tego typu realizacjach sprzętem: koparkami i ładowarkami.

Na terenie przedsięwzięcia, w suchej części wyrobiska, zostanie umieszczone mobilne urządzenie do przerobu wydobytego kruszywa – przesiewacz działający w technologii „na sucho” oraz przesiewacz działający w technologii „na mokro” wykorzystujący w procesie przerobu wodę z wyrobiska eksploatacyjnego.

Planuje się, że w granicach przedsięwzięcia wydobyta kopalina będzie przesiewana i sortowana na żądane frakcje mobilnym przesiewaczem umieszczonym w suchej części wyrobiska. Do przesiewacza kruszywo będzie dostarczane ładowarką/wozidłem. Proces przesiewania będzie wykonywany urządzeniem zasilanym energią elektryczną lub spalinowo, głównie, tzw. metodą na sucho i będzie polegał na grawitacyjnym rozdzielaniu ziaren na frakcje na odpowiednich sitach. Frakcja drobna o ziarnach 0-2 mm (piaski z odsiewki), o ile nie będzie przedmiotem obrotu towarowego, posłuży do zasypywania wyrobiska.

W sytuacji włączenia do procesu przeróbki przesiewacza działającego w technologii „na mokro” urobek ze ściany eksploatacyjnej przenoszony będzie na kratę kosza zasypowego, gdzie nastąpi jego płukanie i podział na frakcje, przenoszone w następnym etapie na stożki. Frakcja 0-2 mm umieszczona zostanie w odwadniaczu lub hydrocyklonie, gdzie wypłukiwana będzie frakcja mułkowo-pyłowa (sita do odprowadzania nadmiaru wody). Woda do celów technologicznych pobierana będzie z wyrobiska eksploatacyjnego za pomocą pomp, dalej rurociągiem kierowana będzie na sortownię w przesiewaczu, skąd wraz z pulpą z odwadniacza/hydrocyklonu do zbiornika sedymentacyjnego. W zbiorniku sedymentacyjnym następować będzie osadzanie frakcji mułkowo-pyłowej, a woda przekierowana będzie z powrotem do wyrobiska, zamykając obieg.

Nachylenie skarp eksploatacyjnych w warunkach suchych wynosić może do 60°, a w zawodnionych powinno być utrzymane pod kątem nie przekraczającym 45°. Kąt nachylenia skarp poeksploatacyjnych – 35° w warstwie suchej oraz 27° w warstwie zawodnionej. Skarpy nadkładu prowadzone będą pod kątem 35°.

Na terenie zakładu górniczego pojazdy będą się poruszać po drogach wewnątrzzakładowych. Poza obszarem górniczym transport po drogach prywatnych i publicznych zostanie uregulowany odrębnymi umowami z właścicielami/zarządcami dróg. Według wstępnych umów przedsiębiorcy z zarządcą sąsiedniej nieruchomości gruntowej, kopalina wydobyta lub wydobyta i przesortowana na terenie zakładu górniczego „DŹWIERZNO III” będzie wywożona drogą poprowadzoną na około 170-metrowym odcinku wydzielonym pasem na działce o nr ewid. 88/2 obręb Dźwierzno. Inwestor, mając na uwadze zabezpieczenie alternatywnego wyjazdu z terenu zakładu górniczego (od strony północno-wschodniej złoża), wskazuje na możliwość korzystania z działki drogowej o nr ewid. 11/3 obręb Dźwierzno i dalej do drogi DW649.

W wyniku eksploatacji powstanie wyrobisko o zróżnicowanych głębokościach od 5,5 do 13,5 m p.p.t. Podobnie, jak na etapie realizacji przedsięwzięcia, jego likwidacja postępować będzie sukcesywnie – co oznacza, że po wyeksploatowaniu danego fragmentu złoża kolejnym etapem zagospodarowania wyrobiska będzie przeprowadzenie jego

likwidacji. W wyniku eksploatacji kopaliny ze złoża „DŹWIERZNO III” odsłonięty zostanie horyzont pierwszego poziomu wodonośnego. Skutkiem tego, w trakcie realizacji przedsięwzięcia oraz prawdopodobnie po jego zakończeniu (w zależności od ustalonego kierunku rekultywacji) na części przedmiotowego terenu powstanie zbiornik wodny. Jego docelowa wielkość na obecnym etapie procedowania przedsięwzięcia jest trudna do oszacowania – w trakcie prac rekultywacyjnych fragmenty wyrobiska mogą zostać zasypane osadami nadkładu i może być na tych obszarach przywrócona gospodarka rolna.

W raporcie o oddziaływaniu na środowisko przeprowadzono analizę wariantową. Pod względem lokalizacyjnym wariantów nie rozpatrywano, gdyż przeprowadzone prace geologiczne wykazały istnienie złoża. W wariantcie Inwestorskim, roboty udostępniające polegać będą na zdejmowaniu nadkładu z obszaru, na którym prowadzona będzie w danym okresie eksploatacja. Przygotowanie terenu do zdejmowania nadkładu prowadzone będzie parcelami, co pozwoli minimalizować przekształcenia terenu i zmiany w użytkowaniu gruntów. Dodatkowo, likwidacja wyrobiska prowadzona będzie na bieżąco, tj. z jednorocznym opóźnieniem w stosunku do postępującej eksploatacji.

Wariant alternatywny jest zróżnicowany m.in. w zakresie robót udostępniających, które będą polegać na zdjęciu nadkładu jednorazowo z całego obszaru przewidzianego do eksploatacji. Ten sposób prowadzenia robót udostępniających spowoduje objęcie przekształceniami całego terenu złoża przeznaczonego do eksploatacji, a obszary dotychczas użytkowane rolniczo pozostaną niezagospodarowane. Zwiększy się powierzchnia terenu zajętego pod tymczasowe zwałowiska, a na terenie pozbawionym nadkładu i niezagospodarowanym górniczo będą zachodziły procesy erozji i deflacji. Dodatkowo rozważono możliwość likwidacji wyrobiska w wariantcie alternatywnym po całkowitym wyeksploatowaniu złoża, jednakże to wydłuży czas przekształceń przemysłowych i opóźni możliwość przywrócenia terenu do użytkowania przyrodniczego.

W związku z powyższym, a także biorąc pod uwagę aspekt środowiskowy i ekonomiczny, Inwestor zdecydował o realizacji przedsięwzięcia w wariantcie proponowanym przez Wnioskodawcę.

Zakład górniczy nie będzie korzystał z żadnych surowców poza paliwem oraz energią elektryczną i materiałami eksploatacyjnymi niezbędnymi do pracy maszyn i pojazdów.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

W dniu 26 czerwca 2023 r. Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego przyjął uchwałę nr LIX/804/23 w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀, PM_{2,5} oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej – aktualizacja (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom, z 2023 r., poz. 4381). Program ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀, PM_{2,5} oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-

pomorskiej – aktualizacja stanowi modernizację obowiązującego dotychczas „Programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej” określonego uchwałą nr XXIII/340/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r., w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz benzo(a)pirenu, a także uwzględnia pył zawieszony PM_{2,5}. Został opracowany w związku z odnotowaniem w 2021 r. przekroczenia standardów jakości powietrza – średniodobowego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz średniorocznego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM_{2,5} (nowego zanieczyszczenia, którego przekroczenie poziomu dopuszczalnego nie wystąpiło w 2018 r.), a także średniorocznego poziomu docelowego benzo(a)pirenu na terenie strefy.

Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych i poza strefami ochronnymi ujęć wód na potrzeby zaopatrzenia ludności.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200038, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 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 dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonych europejskimi kodami:

- PLRW20001029383 – „Fryba do Dopływu z Bajerzy”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniano jako zły (stan ekologiczny – słaby; stan chemiczny – poniżej dobrego). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego; zapewnienia drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i osiągnięcie stanu chemicznego: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stanu dobrego;
- PLRW20001128989 – „Bacha od Zgniłki do ujścia”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako: zły (stan ekologiczny: umiarkowany, stan chemiczny: poniżej dobrego). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania umiarkowanego o stanu ekologicznego i zapewnienia drożności cieku migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz osiągnięcia dobrego stanu chemicznego 8 (poniżej stanu dobrego, dla złagodzonych wskaźników) wód powierzchniowych,

- PLLW20451 – „Chełmżyńskie” (JCWP jeziorna), zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako: zły (stan ekologiczny: umiarkowany, stan chemiczny: poniżej dobrego). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na cele środowiskowe, określone w ww. Planie gospodarowania wodami, gdyż w trakcie jej realizacji i eksploatacji, ścieki bytowe gromadzone będą w przenośnej toalecie, systematycznie opróżnianej przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie w tym zakresie.

Ponadto, w związku z prowadzoną działalnością nie powstaną ścieki przemysłowe, a wody opadowe i roztopowe nie będą zanieczyszczone i naturalnie wsiąkną w grunt oraz zasilą zawodnione wyrobisko.

Na terenie kopalni nie przewiduje się tworzenia trwałego zaplecza, lecz jedynie ustawienie przenośnego kontenera lub barakowozu pełniącego funkcję pomieszczenia biurowo-socjalnego i przyłączenie go do sieci elektroenergetycznej bądź pobór energii z agregatu prądotwórczego.

Woda do celów socjalnych będzie dowożona na teren przedsięwzięcia w knistrach/pojemnikach lub z beczkowozu. W przypadku zraszania terenu wodą w celu ograniczenia pylenia, woda pobierana będzie z beczkowozu napełnianego w opomiarowanym punkcie poboru wód podziemnych.

W przypadku wykorzystania w procesie przerobu wody będzie ona pobierana z zawodnionej części wyrobiska i po odseparowaniu w odстойniku frakcji pylastej – zawracana do wyrobiska. Podczas tego procesu do wody nie będą dodawane żadne substancje chemiczne mogące wpłynąć na zmianę stanu jakościowego wykorzystywanych wód.

Przewidziana metoda eksploatacji surowca odbywać się będzie bez wypompowywania wód i co za tym idzie bez obniżania naturalnego zwierciadła poziomu wód gruntowych. W związku z tym, stosunki wodne, tj. dynamika przepływu, kierunki i reżim przepływu wód podziemnych, nie zostaną naruszone. Oznacza to, że nie utworzy się trwały lej depresji i nie zostanie naruszona istniejąca równowaga pomiędzy wodami powierzchniowymi i podziemnymi. Woda pobierana z wyrobiska eksploatacyjnego w procesie przerobu w technologii „na mokro” będzie krążyć w obiegu zamkniętym, po odsączeniu pulpy na sitach zostanie zawrócona do wyrobiska. Nie przewiduje się zanieczyszczenia wody substancjami a tym samym wprowadzania tych zanieczyszczeń do wyrobiska i środowiska wodno-gruntowego.

Zarówno w trakcie eksploatacji surowca, jak i po jej zaprzestaniu, wytworzona nieiecka nie będzie stanowiła znaczącej lokalnej bazy drenażu, nie będzie drenowała wód powierzchniowych i poziomu wodonośnego, gdyż nie zostanie naruszony naturalny kierunek spływu wód.

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 negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych, ponieważ nie przewiduje się odpompowywania wody.

Przedsięwzięcie nie wiąże się również z emisją do środowiska wodnego substancji i energii. Zaprojektowane rozwiązania sprawią, że inwestycja nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami chronionymi, w terenie rolniczym. W bezpośrednim sąsiedztwie (od strony zachodniej wnioskowanej działki) przebiega autostrada A1, w ramach której na wysokości działki o nr ewid. 87/2 obręb 0008 Dźwierzno wykonane zostało przejście dolne dla zwierząt (w około km 124+535,50), a także przepust o funkcji przejścia dla małych zwierząt (w km 124+600).

W celu wykluczenia możliwego wpływu na migrację fauny i funkcjonowanie ww. przejść dla zwierząt, przewidziano działania minimalizujące, obejmujące w szczególności ograniczenie obszaru wydobycia (zachowanie minimum 100-metrowego pasa pomiędzy obszarem wydobycia, a autostradą A1), jak również etapowe prowadzenie prac (ograniczenie powierzchni podlegającej jednoczesnemu wydobyciu do około 10 ha) oraz sukcesywne podejmowanie prac rekultywacyjnych. Ograniczeniu ryzyka wkraczania zwierząt na teren wydobycia sprzyjać będzie zastosowanie wału ziemnego.

Ponadto, zgodnie z raportem, teren przedsięwzięcia nie stanowi faktycznego atrakcyjnego siedliska lęgowego ptaków. Jednocześnie z uwagi na możliwe zasiedlenie przez awifaunę, określono konieczność dostosowania terminu rozpoczęcia wydobywania do okresu lęgowego ptaków.

Zgodnie z raportem, na terenie przedsięwzięcia stwierdzono stanowisko gatunku chronionego mszaka – bielutki siwej, przy czym wskazano na możliwość przeniesienia zasiedlonego głązu w inną lokalizację.

Przedsięwzięcie wymagać może wycinki samosiewów – krzewów śliwy na powierzchni około 1,5 m², przy czym przewidziano dostosowanie terminu usunięcia ww. krzewów do okresu lęgowego ptaków, jak również wykonanie nasadzeń zastępczych.

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje istotnego zajęcia siedlisk gatunków chronionych.

Działania minimalizujące obejmują również rozwiązania podejmowane na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia (wydobywania kruszywa), które mają na celu ograniczenie ryzyka śmiertelności zwierząt (herpetofauny, ptaków, ssaków) oraz uwzględniają możliwe zasiedlenie terenu zamierzenia przez te gatunki.

W związku z powyższym, przedsięwzięcie nie będzie skutkować znacząco negatywnym oddziaływaniem na stwierdzone gatunki objęte ochroną.

Przedsięwzięcie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 z późn.zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 t.j.), 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, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia będą formowane skarpy, hałdy kruszywa oraz wały z nadkładu wokół złoża, zlokalizowane na naturalnej powierzchni terenu, stanowiące ekrany akustyczne. Wydobycie odbywało się będzie również pod powierzchnią terenu, co zmniejszy oddziaływanie akustyczne.

Zastosowane zostaną wały ziemne z nadkładu (stanowiące ekrany akustyczne) o minimalnych wysokościach: 4,0 m, a dla wału nr 4 – minimum 5,0 m.

Wydobycie prowadzone będzie typowym przy tego typu realizacjach sprzętem: koparki, ładowarki i przesiewacze.

Aby zobrazować najbardziej niekorzystne warunki, przyjęto, że na złożu „DŹWIERZNO III” jednocześnie pracować będzie maksymalnie 46 maszyn ciężkich (koparki, ładowarki, spycharki, przesiewacz), a także 16 samochodów ciężarowych.

Zmniejszenie uciążliwości akustycznej będzie możliwe poprzez ograniczenie pracy silników do niezbędnego minimum, a także wykorzystywanie w pełni sprawnych technicznie pojazdów i urządzeń, spełniających wymagania normowe i ustawowe w zakresie ochrony przed hałasem.

Wydobycie będzie odbywało się w wyrobisku, co będzie również zmniejszało oddziaływanie akustyczne inwestycji.

Obliczenia wykonano w przyjętych punktach obserwacji, zlokalizowanych przy elewacji najbliższych budynków mieszkaniowych (od strony najbardziej eksponowanej na hałas) oraz na granicy terenów chronionych akustycznie.

Analizowane przedsięwzięcie może być realizowane w sposób nieciągły, z różnym wykorzystaniem maszyn i urządzeń danego typu, w zależności od realizowanych procesów technologicznych. Do obliczeń emisji hałasu przyjęto maksymalny dobowy czas pracy zakładu górniczego, czyli 10 godzin, aby przedstawić możliwie najbardziej niekorzystną sytuację, tj. gdy wszystkie maszyny pracują jednocześnie przez cały dzień roboczy.

Wyniki obliczeń wykazują, że hałas emitowany z terenu planowanego przedsięwzięcia w miejscach występowania istniejącej zabudowy mieszkaniowej nie przekroczy poziomów dopuszczalnych dla pory dnia oraz nie przyczyni się istotnie do wzrostu istniejącego poziomu hałasu w rejonie planowanego przedsięwzięcia.

W ramach weryfikacji przyjętej koncepcji technologicznej, Inwestor został zobowiązany do wykonania analizy porealizacyjnej w zakresie rozprzestrzenienia się hałasu w środowisku, niezwłocznie (po upływie 1 miesiąca od momentu rozpoczęcia

eksploatacji), 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.

Ponadto, należy mieć na względzie, iż ww. badania winny być przeprowadzone w czasie pracy wszystkich znaczących źródeł hałasu. Przed wykonaniem pomiarów, należy dokonać ponownej identyfikacji terenów chronionych przed hałasem, w celu ustalenia aktualnego stanu zagospodarowania terenu w sąsiedztwie złoża kruszywa naturalnego 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.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie związane z emisją substancji do powietrza w sposób zorganizowany. Emisja wystąpi w wyniku procesów technologicznych realizowanych bezpośrednio w wyrobisku, tj. wydobywania urobku z wyrobiska, magazynowania nadkładu i użytkowania dróg transportowych. Emisja ta ma charakter emisji niezorganizowanej.

Jakość powietrza w obrębie kopalni zależy od wielu czynników, w tym od emisji powstającej w trakcie prowadzenia prac technologicznych 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 zaleca 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 opończę ograniczającą pylenie, wywożenie urobku bezpośrednio ze złoża, a w przypadku konieczności krótkotrwałego magazynowania, zwłaszcza w okresach suchych i wietrznych, zastosowanie zraszania powierzchni hałd, utrzymywanie dróg dojazdowych w odpowiednim stanie, nie stwarzającym możliwości nadmiernego pylenia oraz prawidłową eksploatację i konserwację używanych maszyn tak, aby nie wzrastało zużycie paliwa, a tym samym ilość spalin.

Przeprowadzono obliczenia stężeń poszczególnych substancji oraz opadu pyłu poza terenem planowanej inwestycji z wykorzystaniem referencyjnej metodyki określania stanu zanieczyszczenia powietrza.

W wyniku analizy wyników obliczeń stwierdzono, że dopuszczalny poziom substancji w powietrzu poza terenem inwestycji oraz w miejscach zabudowy mieszkaniowej (niezależnie od rozpatrywanego wariantu) nie będzie przekroczony.

Odpadami powstającymi w trakcie funkcjonowania zakładu górniczego są m.in. zużyte materiały eksploatacyjne z maszyn – oleje silnikowe, akumulatory, odpady gumowe. Odpady te będą gromadzone w odpowiednio przygotowanych miejscach poza terenem eksploatacji złoża i przekazywane uprawnionym firmom do utylizacji.

W związku z przebywaniem na terenie zakładu górniczego ludzi powstają również niesegregowane odpady komunalne (odpady z grupy o kodzie 20 03 01).

Wytworzone na terenie kopalni odpady magazynowane będą selektywnie, w wyznaczonych miejscach, w szczelnych, zamykanych pojemnikach/workach lub kontenerach, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwienia.

Odpady niebezpieczne, wytwarzane w związku z działaniem zakładu, zbierane będą selektywnie do szczelnych pojemników lub worków foliowych, umiejscowionych na szczelnym podłożu, np. w części kontenera socjalno-administracyjnego lub w jego pobliżu w miejscu zabezpieczonym przed zanieczyszczeniem (np. płyta betonowa) i opadami atmosferycznymi. Odbiór odpadów będzie realizowany na podstawie umowy z podmiotami posiadającymi stosowne zezwolenia.

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

Postępowanie z wytworzonymi odpadami powinno być zgodne z podstawowymi zasadami gospodarowania nimi, tj. hierarchią sposobów postępowania z odpadami zawartą w art. 17 ustawy dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.).

W związku z przyjętą technologią eksploatacji kruszywa nie powstaną odpady górnicze i wydobywcze. W uzupełnieniu raportu z dnia 29 maja 2024 r. podano, że przedsiębiorca nie wyklucza, że w procesie likwidacji wyrobiska poeksploatacyjnego złoża „DŹWIERZNO III” mogą być wykorzystywane odpady o kodzie 17 05 04 – gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03. W przypadku wykorzystania odpadów do likwidacji wyrobiska, należy spełnić łącznie warunki określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r., poz. 796).

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

Zakład górniczy będzie wyposażony w sorbenty przystosowane do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Tankowanie paliwa do maszyn pracujących w czasie realizacji/eksploatacji/likwidacji złoża będzie się odbywało na terenie zakładu górniczego według schematu: do koparki lub innej maszyny będzie podjeżdżał pojazd wyposażony w dystrybutor paliwa z zamontowanym czujnikiem odmierzającym jego ilość, zapewniającym brak rozlewów paliwa podczas tankowania. Maszyny mogą również tankować z dystrybutora umieszczonego poza wyrobiskiem. W uzupełnieniu raportu uszczegółowiono, że tankowanie maszyn może być prowadzone z akredytowanego naziemnego dwupłaszczowego zbiornika paliw, który zostanie umieszczony na specjalnie przygotowanym podłożu zabezpieczającym środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami – w miejscu posadowienia zbiornika należy zebrać

darń, miejsce wyłożyć geomembraną i wykonać podsypkę żwirową, następnie ułożyć płytę betonową. Podczas tankowania maszyn rozkładana będzie mata sorpcyjna lub misa metalowa.

Tankowanie maszyn pracujących podczas eksploatacji odbywało się będzie poza granicami złoża, w miejscu zabezpieczonym przed bezpośrednim kontaktem ze środowiskiem wodno-gruntowym w razie ewentualnego wycieku, na utwardzonym podłożu. Ponadto, na etapie użytkowania przedsięwzięcia, zapewniona zostanie dostępność sorbentów. W razie wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent należy zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.

Serwisowanie i naprawy maszyn pracujących w zakładzie górniczym „DŹWIERZNO III” prowadzone będą w dedykowanych punktach serwisowych. Nie można jednak wykluczyć sytuacji awaryjnych, wymagających interwencji na terenie zakładu górniczego. W takim przypadku stosowane będą rozwiązania minimalizujące ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego:

- awarie usuwane będą poza czynnym wyrobiskiem, na terenie zabezpieczonym płytami betonowymi, matą sorpcyjną lub metalową tacą,
- w przypadku awaryjnego rozlewu paliwa z maszyny, zanieczyszczony grunt zostanie zebrany i przekazany do utylizacji uprawnionemu podmiotowi,
- zakład górniczy będzie wyposażony w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych i pojemniki do przechowywania zanieczyszczonego gruntu,
- zużyte maty sorpcyjne zostaną przekazane do utylizacji uprawnionemu podmiotowi.

Ewentualne tankowanie i awaryjne naprawy maszyn, a także magazynowanie odpadów na każdym etapie przedsięwzięcia prowadzone będą poza czynnym wyrobiskiem eksploatacyjnym.

Urządzenie do przerobu będzie pracować w suchej części wyrobiska eksploatacyjnego. W przypadku awarii tego urządzenia i niekontrolowanym wylewie substancji eksploatacyjnych maszyny należy zabezpieczyć zanieczyszczony grunt i przekazać firmie świadczącej usługi odbioru odpadów.

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 (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 2187).

Przeanalizowano wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Inwestycja będzie związana z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery, pochodzących ze spalin pracujących maszyn i poruszających się pojazdów.

Jednakże w związku z oddziaływaniem, które zaniknie z chwilą zakończenia eksploatacji, uznano ten fakt za nieznaczący. Dodatkowo podkreślić należy, iż przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. Nie przewiduje się zatem ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie przedsięwzięcia.

Analizując skumulowane oddziaływanie przedsięwzięcia wzięto pod uwagę sąsiedztwo obiektów o podobnym charakterze (kopalnie odkrywkowe kruszyw

naturalnych). Analizą objęto eksploatację kruszywa w granicach obszarów górniczych: „DŹWIERZNO I”, „DŹWIERZNO II”, „MLEWO VI”, „MLEWO III” i „MLEWO IIIA”. Eksploatacja kruszywa w większości z wymienionych złóż była prowadzona w związku z budową autostrady. Obecnie wydobywanie prowadzone jest tylko na złożu „MLEWO VI”, pozostałe złoża są na wyczerpaniu lub eksploatacja została zakończona. Skumulowane oddziaływanie realizacji przedsięwzięć będzie wyrażać się przede wszystkim zmianami krajobrazu i zmianami dotychczasowego użytkowania gruntów w rejonie miejscowości Dźwierzno, Kiełbasin i Mlewo. Nie przewiduje się natomiast skumulowanego oddziaływania inwestycji na stosunki wodne. W działającym zakładzie górniczym warstwa zawadniona wydobywana jest spod wody, bez sztucznego obniżania jej lustra. Taki sposób eksploatacji nie powoduje powstania leja depresyjnego, co wyklucza zmianę reżimu wodnego, a tym samym również pośrednie negatywne oddziaływanie na siedliska zależne od wód.

Wykonane na potrzeby przedmiotowego opracowania symulacje skumulowanego oddziaływania akustycznego oraz skumulowanego rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w powietrzu w związku z równoczesną realizacją wymienionych przedsięwzięć nie wykazały przekroczenia dopuszczalnych prawem poziomów.

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

Kopalnia kruszywa naturalnego nie należy do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, wymienionych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r., poz. 138).

Koncesja na wydobywanie kopalin ze złóż nie należy do katalogu decyzji wymienionych w art. 88 ust. 1 ustawy, przed wydaniem których możliwe jest przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie, ze względu na lokalizację obszaru koncesyjnego w dużej odległości od granic państwa, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od decyzji przysługuje stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Chełmża, w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed

upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Na podstawie art. 85 ust. 3 ustawy informacja o wydaniu decyzji i o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, podlega podaniu do publicznej wiadomości.

Z up. WÓJTA
/-/ Andrzej Zieliński
Zastępca Wójta

Strony postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji oraz przeróbce kruszywa naturalnego „DŹWIERZNO III” na działce nr 87/2 obręb 0008 Dźwierzno, Gmina Chełmża:

- 1) Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa ul. Karolkowa 30 01-207 Warszawa (e-PUAP);
- 2) Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy ul. Fordońska 6 85-085 Bydgoszcz(e-PUAP);
- 3) AGROPAMIS Sp. z o.o. w Wielkiej Łące Orłowo 1/1 87/241 Orłowo;
- 4) Gmina Chełmża ul. Wodna 2 87-140 Chełmża;
- 5) K... W...;
- 6) E... K...;
- 7) J... J...;
- 8) Z... L....

Otrzymują:

- 1) MINERALIS Komorowscy Spółka Komandytowa
ul. Dwernickiego 12
87-100 Toruń;
- 2) strony postępowania poprzez zawiadomienie;
- 3) a/a.

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 81
85-009 Bydgoszcz (e-PUAP);
- 2) Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku
Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
ul. Franciszka Rogaczewskiego 9/19 80-804 Gdańsk (e-PUAP).

Załączniki:

- 1) Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia (zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy);
- 2) Mapa z zaznaczonym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie ustawy, wraz z zaznaczoną odległością, o której mowa w ust. 3a pkt 1 (tj. odległością 100 m od granic terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie)

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł na podstawie części I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 2111).

załącznik Nr 1

Chełmża, dnia 14 stycznia 2025 r.

GKOŚ.6220.1.2024

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112) załącznik Nr 1 do decyzji Nr 1/2025 z dnia 14 stycznia 2025 r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji oraz przeróbce kruszywa naturalnego ze złoża „DŹWIERZNO III” na działce nr 87/2 obręb 0008 Dźwierzno, Gmina Chełmża

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na odkrywkowej eksploatacji, bez użycia materiałów wybuchowych i przeróbce kopaliny ze złoża „DŹWIERZNO III”. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działki o nr ewid. 87/2 obręb 0008 Dźwierzno, gmina Chełmża, której całkowita powierzchnia wynosi 29,8536 ha. Teren nieruchomości stanowią grunty orne III-VI klasy bonitacyjnej oraz nieużytki.

Złoże „DŹWIERZNO III” udokumentowano w formie dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego na powierzchni 24,6 ha, powierzchnia obszaru górniczego wyniesie około 28,5 ha, powierzchnia eksploatacji złoża wyniesie 21,7 ha.

Wydobycie kruszywa wyniesie maksymalnie do 1 540 Mg/dobę oraz do 400 000 Mg/rok, przy czym wielkość wydobycia będzie uzależniona od zapotrzebowania na kopalinę.

Kopalnia będzie pracować wyłącznie w porze dziennej, rozumianej jako przedział czasowy od godziny 6:00 do godziny 22:00, od poniedziałku do piątku. Przewidywany czas pracy kopalni to maksymalnie 10 godzin w ciągu dnia, w systemie zmianowym.

Eksploatacja złoża prowadzona będzie odkrywkowo, bez użycia materiałów wybuchowych, wyrobiskiem wgłębnym, bez odwadniania złoża (warstwa zawodniona wydobywana będzie koparkami z osprzętem umożliwiającym urabianie złoża pod wodą). Wydobycie prowadzone będzie jednym/dwoma poziomami transportowo-wydobywczymi, z możliwym podziałem na podpiętra, w zależności od stwierdzonych warunków geologiczno-górnich.

Wydobycie prowadzone będzie typowym przy tego typu realizacjach sprzętem: koparkami i ładowarkami.

Na terenie przedsięwzięcia, w suchej części wyrobiska, zostanie umieszczone mobilne urządzenie do przerobu wydobytego kruszywa – przesiewacz działający w technologii „na sucho” oraz przesiewacz działający w technologii „na mokro” wykorzystujący w procesie przerobu wodę z wyrobiska eksploatacyjnego.

Planuje się, że w granicach przedsięwzięcia wydobyta kopalina będzie przesiewana i sortowana na żądane frakcje mobilnym przesiewaczem umieszczonym w suchej części wyrobiska.

Na terenie zakładu górniczego pojazdy będą się poruszać po drogach wewnątrzzakładowych. Poza obszarem górniczym transport po drogach prywatnych

i publicznych zostanie uregulowany odrębnymi umowami z właścicielami/zarządcami dróg. Według wstępnych umów przedsiębiorcy z zarządcą sąsiedniej nieruchomości gruntowej, kopalina wydobyta lub wydobyta i przesortowana na terenie zakładu górniczego „DŹWIERZNO III” będzie wywożona drogą poprowadzoną na około 170-metrowym odcinku wydzielonym pasem na działce o nr ewid. 88/2 obręb Dźwierzno. Inwestor, mając na uwadze zabezpieczenie alternatywnego wyjazdu z terenu zakładu górniczego (od strony północno-wschodniej złoża), wskazuje na możliwość korzystania z działki drogowej o nr ewid. 11/3 obręb Dźwierzno i dalej do drogi DW649.

załącznik Nr 2 mapa z zaznaczonym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdnie drugie ustawy, wraz z zaznaczoną odległością, o której mowa w ust. 3a pkt. 1 (tj. odległością 100 m od granic terenu, na którym będzie realizowane)

